|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | 14 | 15 | 16 **Joker**  [Image associée](http://www.google.ci/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwii0o_03OnTAhXJCBoKHQrxCJAQjRwIBw&url=http://hz-xin.com/k-XMTgxMTcyNzg0NA%3D%3D.html&psig=AFQjCNEc6dN8QDysiiGsfAnKEi6ZxwV2CQ&ust=1494656752227825) | 17 | 18 | 19 | [Résultat de recherche d'images pour "bonus"](http://www.google.ci/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiqjZHy2unTAhXF6xoKHZqmDbQQjRwIBw&url=http://www.allinalldetails.com/what-is-the-secret-of-bonus-why-and-when-bonus-was-introduced/&psig=AFQjCNEZtUrm0nkDjHVOT5N1cSiJZSDT3Q&ust=1494656313946907)**Bonus** |
| 12 | Contenance  [Résultat de recherche d'images pour "litre"](https://www.google.ci/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwi089OF0OnTAhVCNhoKHT4XBIEQjRwIBw&url=https://pixabay.com/fr/coupe-cuisine-litre-mesure-1300566/&psig=AFQjCNFGVeE3cWI5T0R0V3U-lMMc7MtjkQ&ust=1494653405472556)[Résultat de recherche d'images pour "brique de lait"](https://www.google.ci/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjg2d3U1OnTAhUIChoKHXjgA4EQjRwIBw&url=https://fr.123rf.com/images-libres-de-droits/brique_de_lait.html&psig=AFQjCNGhBLT3OOS6bco8wI5s4J9m_ZdkHQ&ust=1494654477624602) | | | | | | 21 |
| 11 | 22 |
| [Image associée](http://www.google.ci/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwii0o_03OnTAhXJCBoKHQrxCJAQjRwIBw&url=http://hz-xin.com/k-XMTgxMTcyNzg0NA%3D%3D.html&psig=AFQjCNEc6dN8QDysiiGsfAnKEi6ZxwV2CQ&ust=1494656752227825)10 . **Joker** | 23 |
| 9 | 24 |
| 8 | 25 |
| [Résultat de recherche d'images pour "bonus"](http://www.google.ci/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiqjZHy2unTAhXF6xoKHZqmDbQQjRwIBw&url=http://www.allinalldetails.com/what-is-the-secret-of-bonus-why-and-when-bonus-was-introduced/&psig=AFQjCNEZtUrm0nkDjHVOT5N1cSiJZSDT3Q&ust=1494656313946907)7 **Bonus** | 6 | 5 | [Image associée](http://www.google.ci/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwii0o_03OnTAhXJCBoKHQrxCJAQjRwIBw&url=http://hz-xin.com/k-XMTgxMTcyNzg0NA%3D%3D.html&psig=AFQjCNEc6dN8QDysiiGsfAnKEi6ZxwV2CQ&ust=1494656752227825)4. **Joker** | 3 | 2 | 1 | **Départ** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ① Contenance CE1/CE2  **Unité de mesure**  [Résultat de recherche d'images pour "bouteille d'eau"](http://www.google.ci/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjhubiP0enTAhWCyRoKHYgWC38QjRwIBw&url=http://www.programmehorsfoyer.ca/programmes/aires-publiques-municipales/pictogrammes-de-signalisation/&psig=AFQjCNFUADDvTZHDF6gvgOrYgPfq5O9WoQ&ust=1494653703052628)Quelle unité de la contenance utiliseras-tu pour mesurer la contenance d'une bouteille d'eau? | ② Contenance CE1/CE2  **Unité de mesure**  Un litre c’est :  - le contenu d’une piscine  - le contenu d’une bouteille d’eau  - une canette de soda | ③ Contenance CE1/CE2  **Unité de mesure**  [Image associée](http://www.google.ci/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiUhvWN1OnTAhXFORoKHf1fD3IQjRwIBw&url=http://colorsprints.colorsofpictures.com/milk-carton-coloring-pages.html&psig=AFQjCNGhBLT3OOS6bco8wI5s4J9m_ZdkHQ&ust=1494654477624602)Quelle unité de contenance utiliseras-tu pour mesurer la contenance d'une brique de lait? |
| ④ Contenance CE2  **Unité de mesure**  Quelle unité de mesure vais-je utiliser pour mesurer la contenance d’un verre d’eau? | ⑤ Contenance CE1/CE2  **Unité de mesure**  Quelle unité mesure vais-je choisir pour mesurer la contenance d’une bouteille de sirop de menthe ? | ⑥ Contenance CE1/CE2  **Unité de mesure**  [Résultat de recherche d'images pour "prendre un bain"](http://www.google.ci/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjakuvJ0-nTAhWBOxoKHSCgCYUQjRwIBw&url=http://www.hello-world.com/words.php/?language%3DFrench%26word%3Dprendre%20un%20bain&psig=AFQjCNFny6xo0EPeXTWGs00TMcX8vHfpUg&ust=1494654347779394)  Le contenu d’une baignoire, c’est :  - 1 litre l’eau  - 3 litres d’eau  - 150 litres d’eau |
| ⑦Contenance CE1/CE2  **Unité de mesure**  Quelle unité de mesure vais-je utiliser pour mesurer la contenance de l’arrosoir du jardinier ?  [Résultat de recherche d'images pour "arrosoir"](http://www.google.ci/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjE35jb1unTAhWDvBoKHYajBOwQjRwIBw&url=http://www.certiferme.com/blog/article-603-27701-perso-arrosoir.html&psig=AFQjCNF87Aq942KtES_mZISVsqaj7m1wtg&ust=1494655130802718) | ⑧ Contenance CE1/CE2  **Unité de mesure**  Lequel de ces deux récipients contient moins d’un litre ?  [Résultat de recherche d'images pour "seau"](http://www.google.ci/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwj46LfE2OnTAhUBthoKHWPaAnwQjRwIBw&url=http://tcacleaner.com/balayettes-pelles-et-seaux/199-seau-standard-10-litres.html&psig=AFQjCNGLX8J6OjLccjBeBXK2ZNSt_ZYehQ&ust=1494655693019159)  [Image associée](http://www.google.ci/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwic0YqZ1-nTAhXIBBoKHaxtBn0QjRwIBw&url=http://www.ikea.com/ms/es_ES/campaigns/precios_bajos/index.html&psig=AFQjCNGqIkfJP50ny7OK9DPouQb29_fMkQ&ust=1494655332106728)  **le verre le seau** | ⑨ Contenance CE1/CE2  **Comparer**  Lequel de ces deux récipients contient plus d’un litre ?  [Résultat de recherche d'images pour "canette"](http://www.google.ci/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwix2p2L0unTAhVFiRoKHXA8BYEQjRwIBw&url=http://www.handheld-basic.com/canette/&psig=AFQjCNGDw8xCFFRcDtAJVZPpOJdcfCB57w&ust=1494653962455449)[Résultat de recherche d'images pour "seau"](http://www.google.ci/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwj46LfE2OnTAhUBthoKHWPaAnwQjRwIBw&url=http://tcacleaner.com/balayettes-pelles-et-seaux/199-seau-standard-10-litres.html&psig=AFQjCNGLX8J6OjLccjBeBXK2ZNSt_ZYehQ&ust=1494655693019159)  **le seau la canette de soda** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ⑩ Contenance CE1/CE2  **Comparer**  Quel récipient a la plus grande contenance ?  [Résultat de recherche d'images pour "bouteille eau"](https://www.google.ci/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjv77CY1enTAhWGnBoKHZkaAEEQjRwIBw&url=https://clipartfest.com/categories/view/a5f12e7c394a3bc854e041449c3bff23615be009/bouteille-eau-clipart.html&psig=AFQjCNEZSoJ2Hro-Syo9Y7DdJ7Osx5ZibA&ust=1494654776309729)[Résultat de recherche d'images pour "bouteille eau"](https://www.google.ci/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiX3LbF1enTAhUGWxoKHYjhAoYQjRwIBw&url=https://fr.depositphotos.com/13569241/stock-illustration-mineral-water-bottle-cartoon.html&psig=AFQjCNEZSoJ2Hro-Syo9Y7DdJ7Osx5ZibA&ust=1494654776309729)  **2 l 3l** | ⑪ Contenance CE2  **Comparer**  Quel récipient a la plus petite contenance ?  [Résultat de recherche d'images pour "bouteille eau"Résultat de recherche d'images pour "bouteille eau"](https://www.google.ci/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiX3LbF1enTAhUGWxoKHYjhAoYQjRwIBw&url=https://fr.depositphotos.com/13569241/stock-illustration-mineral-water-bottle-cartoon.html&psig=AFQjCNEZSoJ2Hro-Syo9Y7DdJ7Osx5ZibA&ust=1494654776309729)  **2 l 80 cl** | ⑫ Contenance CE2  **Comparer**  Parmi ces contenances proposées, quelle est la plus petite ?  a) 20 cl  b) 5 dl  c) 1 l |
| ⑬ Contenance CE2  **Comparer**  Parmi ces contenances proposées, quelle est la plus grande ?  a) 6 dl  b) 1 l  c) 8 cl. | ⑭ Contenance CE2  **Comparer**  Voici des contenances :  a) 90 cl  b) 10 dl  c) 2l  d) 5 dl  e) 20 cl  Lesquelles sont plus petites qu’un litre ? | ⑮Contenance CE2  **Comparer**  Voici des contenances :  a) 7 dl  b) 120 cl  c) 4l  d) 64 cl  e) 30 dl  Lesquelles sont plus grandes qu’un litre ? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ① Contenance CE1/CE2  **Problème**  Quelle est la contenance du biberon du petit frère de Marion ?  [Résultat de recherche d'images pour "biberon"](http://www.google.ci/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwj0vI2Q3unTAhVLvBoKHXsoCn8QjRwIBw&url=http://coloriage.info/le-biberon-de-bebe-coloriage-7022&psig=AFQjCNEa2FovfxV72TCDBOiUxfN0NOF7hg&ust=1494657195919945)  - 25 cl  - 25kg  - 25 l | ② Contenance CE1/CE2  **Problème**  Combien de bouteilles de 2 litres devrait-on utiliser pour remplir un seau de 10 litres? | ③ Contenance CE1/CE2  **Problème**  Pendant la fête de l’école, les élèves du CE1 ont bu 5 litres de jus d’orange, 3 litres de soda et 10 litres d’eau.  Quelle quantité de liquide ont-ils absorbée ? |
| ④ Contenance CE1/CE2  **Problème**  La famille de Tom achète un pack de 6 bouteilles d’eau d’un litre.  [Résultat de recherche d'images pour "pack de bouteilles d'eau"](http://www.google.ci/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwiH1PaF3-nTAhXHCBoKHaToD4EQjRwIBw&url=http://www.proxicaddie.fr/45300/catalogue.php?id%3D1336&psig=AFQjCNG0gM2rXo0_abm4cTbcrup4liBn2Q&ust=1494657403391158)Quelle quantité d’eau en litres la famille a-t-elle achetée ? | ⑤ Contenance CE1/CE2  **Problème**  La capacité d’une bouteille de jus de goyave est :  - 1cm  - 1l  - 1 g.  Quelle est la bonne réponse ? | ⑥ Contenance CE1/CE2  **Problème**  Pour le dessert de la cantine, le chef prépare 25l de lait aromatisé le lundi et 35l le mardi.  Quelle quantité a-t-il préparée de plus le mardi ? |
| ⑦ Contenance CE1/CE2  **Problème**  [Résultat de recherche d'images pour "camion citerne"](https://www.google.ci/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwibmt6j4OnTAhXpJMAKHf8SA_cQjRwIBw&url=https://clipartfest.com/categories/view/79e5b2a6728e433ac88ff66cc9c8754358a71b84/camion-citerne-clipart.html&psig=AFQjCNHuSJ1JDaferY4sAcB_J2Gv-8GmEg&ust=1494657772140720)  Un camion-citerne contenant 600L ravitaille une station d’essence.  Il livre à cette station 550 L d’essence.  Quelle quantité d’essence reste-t-il dans le camion-citerne après cette livraison? | ⑧ Contenance CE1/CE2  **Problème**  [Résultat de recherche d'images pour "chameau"](http://www.google.ci/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwi_y5Tm3-nTAhVHnBoKHZQaCoIQjRwIBw&url=http://fr.123rf.com/photo_8008625_illustration-du-chameau-dr-le-cute.html&psig=AFQjCNHwWGrN_rMMXQB4QUVlbnu4_i8WzA&ust=1494657639646558)Quelle quantité d’eau un chameau avale en 3 min ?  - 200 cm  - 200 min  - 200 l | ⑨ Contenance CE2  **Problème**  Lors de la fête de la musique, Jean a bu 50cl de soda, Pierre a bu 2l d’eau et Maya a bu 1l de jus.  Quelle quantité de liquide ont-ils absorbée ?  Donne la réponse en litre en l et en cl |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ⑩ Contenance CE2  **Problème**  Pour faire une recette, Maman a besoin d’un litre de crème.  Elle dispose de plusieurs briques de 25 cl chacune.  Combien de briques de crème va-t-elle ? | ⑪ Contenance CE2  **Problème**  La famille de Paul achète un pack de 8 bouteilles de 50 cl de jus de raisin chacun.  Quelle quantité de jus de raisin la famille a-t-elle achetée ?  Donne la réponse en cl. | ⑫ Contenance CE2  **Problème**  Papa a acheté 25 cl de jus de pomme et 55cl de jus d’ananas et 20 cl de jus de mangue. Quelle quantité de jus a-t-il acheté?  Donne la réponse en dl et en l. |
| ⑬ Contenance CE2  **Problème**  Un seau peut contenir 4 litres d’eau. J’ai des récipients de 10 dl.  Combien de récipients me faut-il pour remplir ce seau ? | ⑭ Contenance CE2  **Problème**  Pour le gouter, nous disposons de 5 verres de 20cl chacun.  Quelle quantité de jus nous faut-il pour remplir les 5 verres ? | ⑮ Contenance  **Problème**  Léa fait du lait au chocolat.  Avec 1 litre de lait au chocolat, elle remplit 3 tasses identiques.  Quelle quantité de lait au chocolat aura-t-elle besoin pour remplir 9 tasses ? |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ① **Contenance CE2**  **Conversion**  Combien de bouteilles de 20 cl faut-il pour remplir une bouteille d’un litre ? | ② **Contenance CE2**  **Conversion**  Convertis : 1L en cl | ③ **Contenance CE2**  **Conversion**  Convertis : 200 cl en l. |
| ④ **Contenance CE2**  **Conversion**  Convertis 9l en dl. | ⑤ **Contenance CE2**  **Conversion**  Convertis 5l en dl. | ⑥ **Contenance CE2**  **Conversion**  Convertis 3dl en cl. |
| ⑦ **Contenance CE2**  **Conversion**  Convertis 40dl en l. | ⑧ **Contenance CE2**  **Conversion**  Convertis 1l et 30cl en cl. | ⑨ **Contenance CE2**  **Conversion**  Convertis 2l et 80cl en cl. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ① **Contenance CE1**  **Estimation**  A ton avis, quelle quantité d’eau contient la piscine ? 1L ou 900 L ? | ② **Contenance CE1**  **Estimation**  Un arrosoir, c’est 1 L ou 15L ? | ③ **Contenance CE1**  **Estimation**  Une baignoire c’est 5L ou 160L ? |
| ④ **Contenance CE1**  **Estimation**  Le seau c’est plus ou moins d’1L ? | ⑤ **Contenance CE1**  **Estimation**  Une seringue c’est plus ou moins d’1 L ? | ⑥ **Contenance CE1**  **Estimation**  Quelle quantité de liquide contient un soda : moins d’un litre ou plus d’un litre ? |
| ⑦ **Contenance CE1**  **Estimation**  Le lac c’est plus ou moins d’1 L ? | ⑧ **Contenance CE1**  **Estimation**  La tasse du petit déjeuner contient plus ou moins d’1 L ? | ⑨ **Contenance CE1**  **Estimation**  Une flaque d’eau contient plus ou moins d’1 L ? |
| ⑩ **Contenance CE1**  **Estimation**  Le biberon d’un bébé contient plus ou moins d’1 L ? | **Contenance CE1** |  |