
PROBLÈMES de maths, mesurer les contenances

Tu as participé aux ateliers de problèmes sur les capacités. Tu as observé, transvasé, comparé. A l'aide de tes souvenirs, des photos prises et de tes propres manipulations, tu peux essayer maintenant de répondre seul(e) aux questions suivantes.

- 1) Quelle est mon estimation de capacité, en voyant un contenant ?
- 2) Prends 2 récipients ? Quel est le contenant qui peut contenir le plus d'eau ? Comment faire ? Je transvase le contenu d'un récipient dans un autre, puis je compare.
- 3) A quoi ressemble la capacité : 1 LITRE, 1L , 1l ?
- 4) A quoi ressemble la capacité : 50 centilitres. 50Cl, 50cL ?
- 5) A quoi ressemble la capacité : 5 centilitres. 5cl, 5cL ?
- 6) A quoi ressemble la capacité : 250 millilitres. 250ML, 250mL ?
- 7) A quoi ressemble la capacité : 25 cl ?
- 8) Comment lire ? 1L, 50cl, 1,5 L, 250ml, 500ml ? 5Cl ? 750ml ? 0,5L ?
- 9) Dans une bouteille de 1L, combien de fois dois-je vider le contenu de la bouteille de 50cl ?
- 10) Dans une bouteille de 2L, combien de fois dois-je vider le contenu de la bouteille de 50cl ?
- 11) Dans une bouteille de 1,5 L, combien de fois dois-je vider le contenu de la bouteille de 50cl ? Que signifie 1,5L ?
- 12) Quelle est la capacité d'un petit gobelet classique que j'utilise en classe ?
- 13) Quelle est la capacité d'un grand gobelet classique que j'utilise en classe ?
- 14) Quelle est le capacité d'une gourde classique que j'utilise à l'école ?
- 15) Quelle est la capacité d'un arrosoir classique que j'utilise au potager ?
- 16) Que signifie 500ml ? Dans un contenant de 500ml, combien de fois dois-je vider le contenu de la bouteille de 50cl ?
- 17) Je dois boire 1L d'eau par jour , au moins. Combien de fois dois-je remplir et boire le contenu du petit gobelet de 10cl ?
- 18) Je dois boire 1L d'eau par jour , au moins. Combien de fois dois-je remplir et boire le contenu du grand gobelet de 25cl ?
- 19) Dans une bouteille de 1L, combien de fois dois-je vider le contenu du gobelet de 20cl ?
- 20) Quelle capacité est plus petite que 500 ml ? 50 cl - 1L - 25cl - 250ml