

CONVERTIR DES CONTENANCES

⑥ Complète avec la bonne unité de contenances.

28 hL	→	280 daL	8 000 dL	→	8 hL
7 600 L	→	76 hL	5 700 dL	→	570 L
9 dal	→	900 dL	2 kl	→	200 daL
53 L	→	53 000 mL	400 000 mL	→	40 dal

COMPARER DES CONTENANCES

⑦ Compare ces contenances et complète avec les signes <, > ou =.

768 dL >	76 L	680 mL <	68 dL	30 dL <	3 daL
92 L <	9 200 dL	98 daL >	9 hL	800 hL =	80 kL

⑧ Range ces contenances par ordre croissant.

6 700 mL 5 hL 54 daL 69 L 761 dL 890 cL

6 700 mL < 890 cL < 69 L < 761 dL < 5 hL < 54 daL

LES MATHS DANS LA VIE

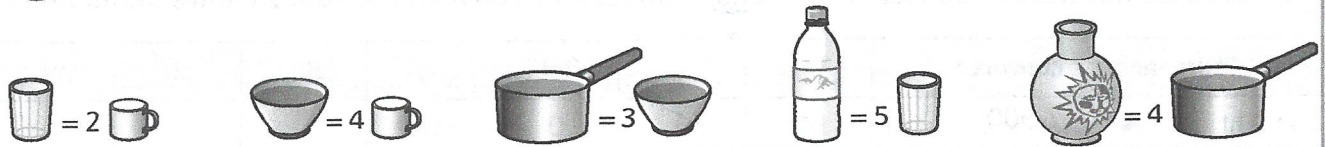
⑨ En France, au XVIII^e siècle, chaque personne utilisait en moyenne 18 L d'eau par jour. Aujourd'hui, nous utilisons 148 L d'eau par jour et par personne.

Combien de L d'eau par jour consomme-t-on en plus qu'au XVIII^e siècle ?
Combien de daL d'eau par an (365 jours) consomme-t-on en plus qu'au XVIII^e siècle ?

$148 - 18 = 130 \text{ L}$	$130 \times 365 = 47\,450 \text{ L} = 4\,745 \text{ daL}$
On consomme 130 L de plus qu'au XVIII ^e siècle en 1 jour.	
On consomme 4 745 daL de plus qu'au XVIII ^e siècle en 1 an.	

DÉFI

⑩ À l'aide de ces équivalences, détermine et entoure le lot qui a la plus grande contenance.



Lot A

~~1 glass~~ = 2 ~~mugs~~
~~1 bowl~~ = 4 ~~mugs~~
~~1 pot~~ = 3 ~~bowls~~
~~1 bottle~~ = 5 ~~glasses~~
~~1 jar~~ = 4 ~~pots~~

~~1 glass~~ = 2 ~~mugs~~
~~1 bowl~~ = 4 ~~mugs~~
~~1 pot~~ = 3 ~~bowls~~
~~1 bottle~~ = 5 ~~glasses~~
~~1 jar~~ = 4 ~~pots~~

= 5 glasses = 10 mugs

Lot B

~~1 pot~~ = 3 ~~bowls~~
~~1 jar~~ = 4 ~~pots~~
~~1 glass~~ = 5 ~~glasses~~
~~1 bowl~~ = 4 ~~mugs~~
~~1 bottle~~ = 5 ~~glasses~~
~~1 jar~~ = 4 ~~pots~~

~~1 pot~~ = 3 ~~bowls~~
~~1 jar~~ = 4 ~~pots~~
~~1 glass~~ = 5 ~~glasses~~
~~1 bowl~~ = 4 ~~mugs~~
~~1 bottle~~ = 5 ~~glasses~~
~~1 jar~~ = 4 ~~pots~~

= 12 mugs