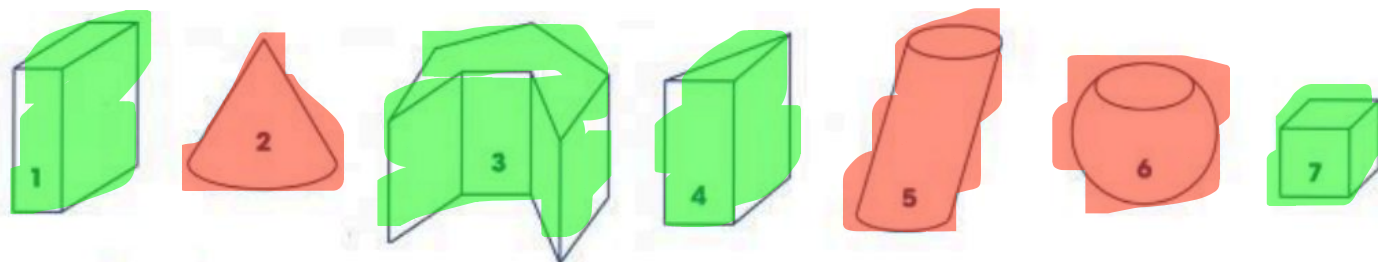


Colorie en vert les solides et en rouge les polyèdres.

## Leçon GE 11



Pose et calcule :

$$154,12 + 87,606 = 241,726$$

$$781,258 - 142,056 = 639,202$$

$$580,004 + 1705,24 = 2285,244$$

$$15,632 - 8,07 = 7,562$$

$$456,1 + 50,7895 = 506,8895$$

$$230,89 - 14,6204 = 216,2696$$

$$123,489 + 74,603 = 198,092$$

$$101,4 - 68,15 = 33,25$$

Coche la bonne réponse.

Une canette de coca a une capacité de :

33 mL  33 L  33 cL

Une grande bouteille d'eau a une capacité de :

1L et 50 cL   $\frac{1}{2}$  L  150 cL

Un seau d'eau peut contenir :

10 L  1 daL  1 hL  150 cL

Une boîte de lait contient :

1 dL  1 L  1 daL  10 dL

Un tonneau contient :

100 L  1 daL  1 hL

Range ces contenances dans l'ordre croissant.

1L

20 cL

1 340 mL

15 dL

10 mL

$$10 \text{ mL} < 20 \text{ cL} < 1 \text{ L} < 1 \text{ 340 mL} < 15 \text{ dL}$$

Trace un triangle isocèle ABC avec AB = 5 cm et BC = 7 cm.

Pour comparer des fractions :

\* Si elles ont le même dénominateur, je compare le numérateur.

Exemple :  $\frac{3}{5} < \frac{7}{5}$  car  $3 < 7$

\* Si elles n'ont pas le même dénominateur, je les mets au même dénominateur.

Il faut alors trouver par quel nombre il faut multiplier ou diviser le dénominateur de l'une pour trouver le dénominateur de l'autre.

Exemple :  $\frac{1}{3}$  et  $\frac{1}{2}$

Multiples de 2 : 2, 4, **6**, 8,....

Multiples de 3 : 3, **6**, 9, 12,...

2 et 3 ont 6 en multiple commun, je vais donc transformer les deux fractions en sixièmes.

$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{3}{6}$$

Exemple :  $\frac{12}{5}$  et  $\frac{4}{2}$   $2 \times 5 = 10$

Exemple :  $\frac{7}{10}$  et  $\frac{9}{5}$

$$\frac{12}{5} = \frac{24}{10}$$

$$\frac{4}{2} = \frac{20}{10}$$

$$\frac{7}{10} = \frac{14}{20}$$

Compare et complète avec  $<$ ,  $>$  ou  $=$

$$\frac{3}{4} \underline{\quad} \frac{6}{8}$$

$$\frac{3}{5} \lt \frac{9}{10}$$

$$\frac{1}{2} \gt \frac{4}{9}$$

$$\frac{1}{3} \underline{\quad} \frac{5}{15}$$

$$\frac{6}{7} \underline{\quad} \frac{18}{21}$$