

Séance 1

> Calcule

$11 \times 11 = \dots 121 \dots$

$11 \times 25 = \dots 275 \dots$

$25 \times 15 = \dots 375 \dots$

$35 \times 11 = \dots 385 \dots$

$20 \times 25 = \dots 500 \dots$

> Complète la fiche

Fiche d'identité du cube

Nombre de sommets : 8
 Nombre d'arêtes : 12
 Nombre de faces : 6
 Les faces sont des : carrés

Illustration : à main levée :



Séance 2

> Ecris dans le tableau douze centièmes :

PARTIE ENTIERE			PARTIE DECIMALE	
Centaine	Dizaine	Unité	Dixième	Centième
		0	1	2

2/ Différentes écritures du nombre :

> Écris en lettres le nombre 3 254 789,549 :

trois millions deux cent

cinquante quatre mille sept cent quatre-vingt-neuf

vingt-cinq cent quarante-neuf.

$$0,12 = \frac{12}{100}$$

Séance 3

> Tables de multiplication :

$3 \times 12 = \dots 36 \quad 12 \times 5 = \dots 60 \dots$

$4 \times 50 = \dots 200 \quad 50 \times 5 = \dots 250 \dots$

> Trace un triangle de dimensions 4,5 cm, 6 cm et 7,5 cm

Séance 4

> Table de 25 :

$2 \times 25 = \dots 50 \dots \quad 5 \times 25 = \dots 125 \dots$

$7 \times 25 = \dots 175 \dots \quad 9 \times 25 = \dots 225 \dots$

> Ecris dans le tableau trente-six dixièmes

PARTIE ENTIERE			PARTIE DECIMALE	
Centaine	Dizaine	Unité	Dixième	Centième
		3	6	

2/ Différentes écritures du nombre :

$$3,6 = \frac{36}{10}$$

Séance 5

> Calcule en colonnes :

$301\,201 + 12 + 18\,799 = \dots$

$2^{20} : 8 = \dots$

$47\,563 - 4\,657 = \dots$

Voir Feuille explicative

Séance 5:

Revenues:

$$\begin{array}{r}
 309201 \\
 + 18799 \\
 + 12 \\
 \hline
 320012
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 47563 \\
 - 4657 \\
 \hline
 42906
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 471563 \\
 - 4657 \\
 \hline
 42906
 \end{array}$$

En simplifié:

$$\begin{array}{r|l}
 220 & 8 \\
 \hline
 (2 \times 8) - 16 & \downarrow \\
 60 & 27 \\
 (7 \times 8) - 56 & \\
 \hline
 4 &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l}
 220 & 8 \\
 \hline
 60 & 27 \\
 4 &
 \end{array}$$

La réponse: $220 : 8 =$ Quotient 27
reste 4.

Pour aller plus loin:

$$\begin{array}{r|l}
 220 & 8 \\
 \hline
 60 & 27,5 \\
 40 & \\
 0 &
 \end{array}$$

si tu veux continuer après le reste il faut mettre la virgule représenté par le 0 en violet. Ton résultat est un nombre décimal:

$$220 \div 8 = 27,5 \rightarrow 27,5 \times 8 = 220.$$