

10A

Problèmes

- ⇒ Les crayons sont vendus par boîtes de six. Une boîte coûte 5 euros. Fred achète douze crayons. **Combien doit-il payer?**.....
- ⇒ Une pile de 6 cubes identiques mesure 8 cm de haut. **Quelle est la hauteur d'une pile de 3 cubes identiques ?**.....
- ⇒ Une personne achète chaque jour trois journaux et elle paie pour cela 4€. **Combien dépense-t-elle chaque semaine ?**.....
- ⇒ Une personne a acheté 4 places de cinéma et elle a payé 20€. Une autre personne a payé 40€. **Combien a-t-elle acheté de places ?**.....
- ⇒ Une personne achète 4 petites pizzas. Elle doit payer 14€. **Quel est le prix d'une petite pizza ?**.....

10B

Calculs

Calcule

$$500 \text{ divisé par } 10 = \dots\dots\dots \quad 500 \text{ divisé par } 100 = \dots\dots\dots$$

$$3\ 200 \text{ divisé par } 10 = \dots\dots\dots \quad 3\ 200 \text{ divisé par } 100 = \dots\dots\dots$$

Combien de fois ?

$$10 \text{ dans } 35 ? \dots\dots\dots \quad 10 \text{ dans } 106 ? \dots\dots\dots$$

$$100 \text{ dans } 500 ? \dots\dots\dots \quad 100 \text{ dans } 506 ? \dots\dots\dots$$

$$100 \text{ dans } 630 ? \dots\dots\dots \quad 10 \text{ dans } 235 ? \dots\dots\dots$$

10C

Problèmes

Les œufs sont vendus par boîtes de 6. Une boîte coûte 2€.

Combien chacun va-t-il payer ?

	Julie	Dimitri	Kamil
Nombre d'œufs achetés	12	30	42

Julie :

Dimitri :

Kamil :

Léa a acheté plusieurs boîtes d'œufs. Elle a payé 36€. Combien d'œufs a-t-elle achetés ?

10D

Calculs

Calcule :

$$40 \times 6 = \dots\dots\dots \quad 5 \times 400 = \dots\dots\dots \quad 9 \times 70 = \dots\dots\dots$$

$$80 \times 70 = \dots\dots\dots \quad 60 \times 90 = \dots\dots\dots \quad 80 \times 700 = \dots\dots\dots$$

Combien de fois ?

$$20 \text{ dans } 80 ? \dots\dots\dots \quad 50 \text{ dans } 250 ? \dots\dots\dots$$

$$70 \text{ dans } 210 ? \dots\dots\dots \quad 300 \text{ dans } 1\ 200 ? \dots\dots\dots$$

$$500 \text{ dans } 4\ 500 ? \dots\dots\dots \quad 400 \text{ dans } 3\ 200 ? \dots\dots\dots$$

10E

Calculs

Calcul :

$15 \times 10 = \dots\dots\dots$

$100 \times 8 = \dots\dots\dots$

$10 \times 200 = \dots\dots\dots$

$100 \times 100 = \dots\dots\dots$

$300 \times 10 = \dots\dots\dots$

$100 \times 50 = \dots\dots\dots$

Combien de fois :

10 dans 100 ?

500 divisé par 100 ?

100 dans 1 500 ?

3 500 divisé par 100 ?

200 divisé par 10 ?

3 000 divisé par 100 ?

10F

Fractions

Ecris de deux autres façons.

$\frac{30}{100} = \dots\dots\dots$

$\frac{200}{100} = \dots\dots\dots$

$\frac{200}{10} = \dots\dots\dots$

$\frac{250}{100} = \dots\dots\dots$

Complète avec une seule fraction

$1 + \frac{1}{10} = \dots\dots\dots$

$4 + \frac{5}{100} = \dots\dots\dots$

$\frac{2}{10} + \frac{2}{100} = \dots\dots\dots$

$3 + \frac{2}{10} + \frac{4}{100} = \dots\dots\dots$

Lata aime sa classe

10G

Estimations

Réponds très vite dans poser d'opérations !

356 + 458 + 965 est-il plus près de 1000 ou de 2000 ? Vérifie en posant les calculs.

756 + 253 + 563 + 489 est-il plus près de 2 000 ou 2 500 ou 3 000 ? Vérifie en posant les calculs.

10H

Estimations

	Lot 1	Lot 2	Lot 3	Lot 4
Prix des objets en euros	87 108 215 386	27 186 308 492	859 5 748 2 034 3 180	27 3 48 62 98
Précision de l'estimation	Le nombre doit se terminer par 00	Le nombre doit se terminer par 000	Le nombre doit se terminer par 000	Le nombre doit se terminer par 00
Ton estimation				

10i

Nombres décimaux

Ecris la suite !

Ecris les 8 nombres qui suivent 0,6 en avançant de 0,1 en 0,1.

.....

Ecris les 8 nombres qui suivent 9,6 en avançant de 0,1 en 0,1.

.....

10K

Nombres décimaux

Ecris la suite !

Ecris les 8 nombres qui suivent 1 en avançant de 0,5 en 0,5.

.....

Ecris les 8 nombres qui suivent 4,2 en avançant de 0,5 en 0,5.

.....

10J

Fractions et décimaux

Nombres décimaux

a. 2,5

b. 10,12

c. 1,50

d. 24,03

Ecris chaque nombre sous la forme d'une somme avec des fractions décimales :

a.

b.

c.

d.

10L

Calculs

Ecris sous forme d'écriture à virgule :

$$3 + \frac{4}{10} + \frac{5}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{67}{10} = \dots\dots\dots$$

$$40 + \frac{7}{100} = \dots\dots\dots$$

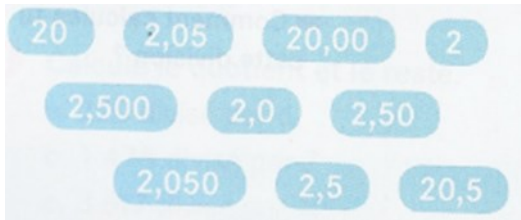
$$6 + \frac{5}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{432}{100} = \dots\dots\dots$$

$$\frac{2}{10} + 14 + \frac{8}{100} = \dots\dots\dots$$

10M

Comparer des décimaux



Trouve les nombres qui sont égaux et explique comment tu les as trouvés.

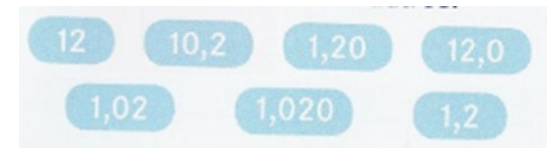
.....

.....

.....

10N

Comparer des décimaux



Trouve les nombres qui sont égaux et explique comment tu les as trouvés.

.....

.....

.....

100

Polyèdre



Fabrique un pavé

10P

Polyèdre



Fabrique une pyramide

10Q

Encadrement de fractions

⇒ Encadre chaque fraction entre deux entiers

$$\text{---} < \frac{25}{4} < \text{---} \quad \text{---} < \frac{20}{3} < \text{---}$$

$$\text{---} < \frac{31}{2} < \text{---} \quad \text{---} < \frac{46}{5} < \text{---}$$

10R

Fractions et décimaux

Nombres décimaux

a. 2,5 b. 10,12 c. 1,50 d. 24,03

Ecris chaque nombre sous la forme d'une seule fraction décimale :

a. -----

b. -----

c. -----

d. -----

10S

Encadrement de fractions

⇒ Encadre chaque fraction entre deux entiers

$$\text{---} < \frac{29}{5} < \text{---} \quad \text{---} < \frac{35}{4} < \text{---}$$

$$\text{---} < \frac{26}{3} < \text{---} \quad \text{---} < \frac{41}{2} < \text{---}$$

10T

Polyèdre



Fabrique un cube