

Nom : .....

Correction

Classe :1AC

**Cocher la bonne réponse.**

Question 1 3pts	$\frac{6}{5} + \frac{1}{10}$	$\frac{11}{71}$	$\frac{5}{15}$	$\frac{13}{10}$ ✗	$\frac{2}{3}$	$\frac{11}{10}$
	$\frac{3}{2} - \frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$ ✗	$\frac{1}{2}$	$\frac{5}{4}$	$\frac{17}{2}$	$\frac{5}{3}$
	$\frac{4}{7} \times \frac{1}{7}$	$\frac{15}{7}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{4}{49}$ ✗	$\frac{2.5}{9}$	$\frac{1}{7}$

**Compléter les expressions suivantes :**

$$\frac{3}{10} - \frac{1}{30} = \frac{9}{30} - \frac{1}{30} = \frac{9-1}{30} = \frac{8}{30}$$

**Le produit  $2.5 \times 10^3$  est égale :** 0.025  2500 ✗ 0.0025

**Simplifier les rationnels suivants :**

$$\frac{45}{18} = \frac{15}{6} = \frac{5}{2} \quad \frac{40}{16} = \frac{20}{8} = \frac{10}{4} = \frac{5}{2} \quad \frac{36}{24} = \frac{18}{12} = \frac{9}{6} = \frac{3}{2} \quad \frac{72}{90} = \frac{36}{45} = \frac{12}{15} = \frac{4}{5} \quad \frac{112}{48} = \frac{56}{24} = \frac{28}{12} = \frac{14}{6} = \frac{7}{3}$$

Si un triangle ABC isocèle en A  $\Rightarrow$  alors  $AB = AC$  et  $\widehat{ABC} = \widehat{ACB}$

Compléter les propriétés suivantes :

Si un triangle ABC est rectangle en B  $\Rightarrow$  alors  $\widehat{ABC} = 90^\circ$

**Comparer les expressions suivantes :**

$\frac{1}{2} \leq \frac{3}{2}$	$\frac{5}{3} \geq \frac{5}{9}$	$\frac{1}{4} = 0.25$	$1 \geq \frac{3}{5}$	$\frac{7}{10} \leq 2$
--------------------------------	--------------------------------	----------------------	----------------------	-----------------------

**Ranger dans l'ordre croissant les nombres décimaux suivantes :** 2.5 ; 2.4 ; 0 ; 0.5 ; 12.01 ; 12.012

$$0 \leq 0.5 \leq 2.4 \leq 2.5 \leq 12.01 \leq 12.012$$

**Ranger dans l'ordre croissant les nombres décimaux suivantes :**  $\frac{7}{2}$  ;  $\frac{2}{3}$  ;  $\frac{3}{5}$

$$\frac{3}{5} \leq \frac{2}{3} \leq \frac{7}{2}$$


Ali achète 3 cahiers et 5 stylos est payé 37 dh, qu'il est le prix d'un seul cahier sachant Que le prix de stylo 3.5 dh .

Puisque Le prix des stylos est :  $5 \times 3.5 = 17.5dh$

Alors le prix de 3 cahiers est :  $37 - 17.5 = 19.5$

En déduire que le prix d'un seul cahier est  $19.5/3=6.5dh$

Calculer le périmètre et la surface de rectangle ABCD tel que :  $AB = 3$ ;  $AD = 2$

A  B

$$S_{ABCD} = AD \times AB = 2 \times 3 = 6 \text{ cm}^2$$

$$L_{ABCD} = 2AD + 2AB = 2 \times 3 + 2 \times 2 = 10 \text{ cm}$$

D C

**Compléter le tableau pour qu'il représente une situation de proportionnalité :**

2	3	4	0
8	12	16	0

$\times 4$

**Faire l'opérations suivantes : réponse**

$$\begin{array}{r} + 236 \\ \quad 81 \\ \hline 317 \end{array} \quad \begin{array}{r} - 523 \\ \quad 76 \\ \hline 447 \end{array} \quad \begin{array}{r} \times 231 \\ \quad 12 \\ \hline 2772 \end{array}$$

Bon courage venant de prof. bouabide med.