

Question 1 3pts

Cocher la bonne réponse.

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

Question 2 1 pt

Compléter les expressions suivantes :

$$\frac{3}{10} - \frac{1}{30} = \frac{\dots}{30} - \frac{\dots}{30} = \frac{\dots - \dots}{30} = \frac{\dots}{30}$$

Question 3 0.5 pts

Le produit 2.5×10^3 est égale : 0.025 2500 0.0025

Question 4 3 pts

Simplifier les rationnels suivants :

$$\frac{45}{18} = \frac{\dots}{\dots} \quad \frac{40}{16} = \frac{\dots}{\dots} \quad \frac{36}{24} = \frac{\dots}{\dots} \quad \frac{72}{90} = \frac{\dots}{\dots} \quad \frac{112}{48} = \frac{\dots}{\dots}$$

Question 5 2pts

Compléter les propriétés suivantes :

SI un triangle ABC isocèle en A \Rightarrow alors

SI un triangle ABC est rectangle en B \Rightarrow alors.....

Question 6 2.5 pts

Comparer les expressions suivantes :

$\frac{1}{2} \dots \frac{3}{2}$	$\frac{5}{3} \dots \frac{5}{9}$	$\frac{1}{4} \dots 0.25$	$1 \dots \frac{3}{5}$	$\frac{7}{10} \dots 2$
---------------------------------	---------------------------------	--------------------------	-----------------------	------------------------

Question 7 2pts

Ranger dans l'ordre croissante les nombres décimaux suivantes : 2,5 ; 2,4 ; 0 ; 0,5 ; 12,01 ; 12,012

Ranger dans l'ordre croissante les Fractions suivantes : $\frac{7}{2} ; \frac{2}{3} ; \frac{3}{5}$

Question 8 1 pt

Ali achète 3 cahiers et 6 stylos et il a payé 39 dh, qu'elle est le prix d'un seul cahier sachant Que le prix de 1stylo est 1,5 dh .

Question 9 1pt

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

Question10 1pt

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

2	3	0
8	16

Question11 3 pts

Faire l'opérations suivantes :

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