

Fiche n°2 : Diviser des nombres entiers : division euclidienne

Série 1 : Pour chaque division euclidienne, entourer en bleu le dividende, en vert le reste en noir le diviseur et en rouge le quotient entier. Puis compléter.

a.

$$\begin{array}{r} 154 \\ - 150 \\ \hline 4 \end{array} \bigg| 25$$

Le quotient de 154 par 25

est1 et il reste2

b.

$$\begin{array}{r} 884 \\ 204 \\ 0 \end{array} \bigg| 34$$

Le quotient de3 par4

est5 et il reste6

c.

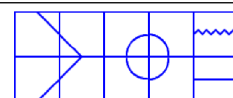
$$\begin{array}{r} 5200 \\ 750 \\ 38 \end{array} \bigg| 89$$

Le quotient de7 par8

est9 et il reste10

A) 884 B) 34 C) 0 D) 4 E) 38 F) 89

G) 58 H) 6 I) 5200 J) 26

**Série 2 :**

1. Effectuer les division euclidiennes guidées suivantes.

a.

$$\begin{array}{r} 105 \\ - \\ \hline \end{array} \bigg| 5$$

b.

$$\begin{array}{r} 425 \\ - \\ \hline \end{array} \bigg| 11$$

c.

$$\begin{array}{r} 377 \\ - \\ \hline \end{array} \bigg| 13$$

2. Effectuer les divisions euclidiennes suivantes.

a.

$$\begin{array}{r} 149 \\ \hline \end{array} \bigg| 8$$

b.

$$\begin{array}{r} 1057 \\ \hline \end{array} \bigg| 3$$

c.

$$\begin{array}{r} 32258 \\ \hline \end{array} \bigg| 40$$

d.

$$\begin{array}{r} 628 \\ \hline \end{array} \bigg| 13$$

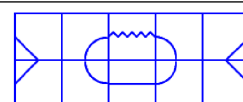
e.

$$\begin{array}{r} 3764 \\ \hline \end{array} \bigg| 9$$

f.

$$\begin{array}{r} 12455 \\ \hline \end{array} \bigg| 26$$

A) 7 B) 18 C) 352 D) 21 E) 418 F) 48 G) 1 H) 479 I) 806 J) 29



Série 1 :

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

		Valeur approchée à l'unité		Valeur approchée au dixième		Valeur approchée au centième	
		par défaut	par excès	par défaut	par excès	par défaut	par excès
a.	$158,6 \div 11$						
b.	$432,28 \div 15$						

Article	Quantité	Prix unitaire	Prix total
Drap de bain 100×150	5	8	249,50 €
Drap de bain 70×140	4	9	147,60 €
Serviette 50×100	8	10	135,20 €

A) 28; 29; 28,8; 28,9; 28,81; 28,82 B) 14; 15; 14,4; 14,5; 14,41; 14,42
C) 36,90€ D) 49,90€ E) 28,818 F) 0,455 G) 12,45 H) 14,418 I) 0,021 J) 16,90€

