

Nom : Prénom : Classe : 6^{ème}

Appréciation : signature des parents :

1- Ecris les nombres suivants en chiffres :

sept cent vingt et un		écrire chaque nombre en chiffres ici	
Deux mille huit			2
dix mille deux cents			
Sept mille cent cinquante-deux			
trois mille quatre-vingt-dix-huit			
Deux millions quatre cent soixante cinq mille			

2- Ecris le signe qui convient : < ; > ; =

" < " signifie " est plus petit que "

" > " signifie " est plus grand que "

3,5	.....	3,50
4,7	.....	4,69
0,05	.....	0,5
9,01	.....	9,1
1,200	.....	1,2

2

3- Sans poser l'opération, donne le résultat de :

$10 \times 2,34 = \dots\dots$

$68 : 10 = \dots$

$80,06 : 100 = \dots$

$3,32 \times 1000 = \dots$

1

1

4- Un carton d'eau minérale contient 6 bouteilles de 1,5 litre. Le magasinier range 25 de ces cartons sur son rayon. Indique par une croix l'opération qui convient pour trouver le nombre des bouteilles rangées .

- $25 + 6$
 25×6
 $1,5 \times 6$
 $25 - 6$
 $25 \times 1,5$
 $6 - 1,5$

1

5 - Voici un encadrement : $3,4 < ? < 3,5$

Pour chacun des nombres suivants, regarde si on peut le mettre à la place du point d'interrogation.

Si oui, **entoure-le** ; sinon, **barre-le**. 3,407 3,53 3,41 3,3

1

6 - Encadre le nombre 15,72 par deux nombres entiers qui se suivent : < 15,72 <

1

7 - Pose l'opération puis calcule :

$15,7 + 23 =$

$9,3 - 4,67 =$

$452 \times 27 =$

1

1

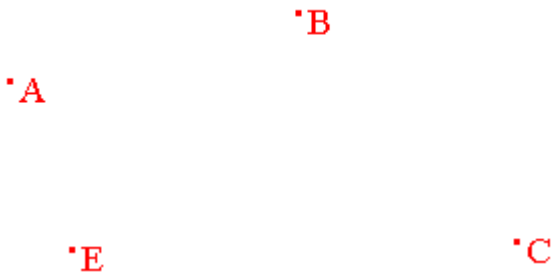
1

8- Alain a acheté un livre à 5,70 €, une paire de chaussures à 18 € et 2 disques à 16,50 € l'un. Il a payé avec un billet de 100 €. Combien va-t-on lui rendre ? (Ecris les opérations sur cette feuille et donne la réponse)

3

9 - Trace le segment [AB], la droite (EC) et la demi-droite [CA].

1

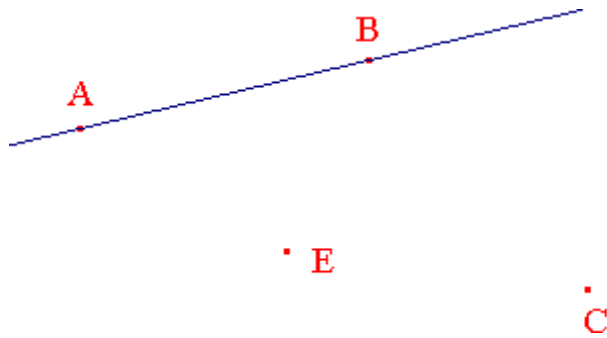


1

1

10 - Trace, en bleu, la perpendiculaire à (AB) passant par E. Trace, en vert, la parallèle à (AB) passant par C.

1



1

11 - Pose l'opération puis calcule :

$$62,34 \times 1,5 =$$

$$13,8 \times 2,03 =$$

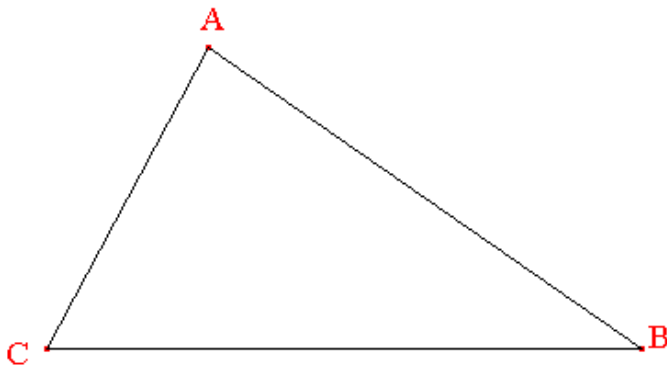
1,5

1,5

12 – Un fermier ramasse 152 oeufs dans son poulailler.
Combien peut-il remplir de boîtes de 12 oeufs ? Combien lui manque t-il d'oeufs pour remplir une boîte de plus ?
Pose les opérations sur cette feuille puis donne tes réponses.

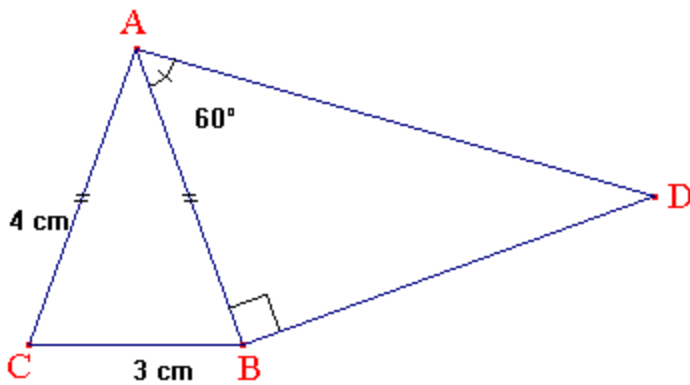
2

13 - Mesure l'angle \widehat{ABC}



1

14 - Reproduis cette figure en vraie grandeur, à partir du point C qui est déjà placé au bas de la feuille.



3

C×

Nom et prénom
Classe

Note sur 10

A) DIVISION EUCLIDIENNE

$$\begin{array}{r} 6 \ 5 \ 1 \ 0 \\ \hline 78 \end{array}$$

B) CALCULER MENTALEMENT :

Attention,

- tu dois écrire au stylo et tu n'as le droit ni de raturer ni d'utiliser un effaceur.
- Écoute bien les consignes et ne te trompes pas de case.
- Il ne faut écrire que les résultats, pas de calcul (**tout se fait de tête !**).
- Si tu ne sais pas répondre mets une croix dans la case avant de passer au calcul suivant.

1)

2)

3)

4)

5)

6)

7)

8)

9)

10)

11)

12)