

Contrôle			Sujet
NOM :	CLASSE :	NOTE :	
PRENOM	DATE :	/ 20	

PARTIE NUMÉRIQUE :

Exercice 1 :

Poser et effectuer les opérations suivantes :

- $3,45 \times 6,4$
- $543,17 + 48,3$
- $125,6 - 78,22$
- $215 : 8$

Exercice 2 :

Calculer :

- 3 h - 16 min
- 4 h 35 min + 1 h 54 min
- 2 h 24 min + 4 h 55 min
- 1 h 25 min - 1 h 09 min

Exercice 3 :

Trouver le quotient et le reste des divisions euclidiennes suivantes :

- 346 : 17
- 708 : 25

PARTIE GÉOMÉTRIE :

Exercice 4 :

- Placer un point A.
- Colorier en vert l'ensemble des points situés à moins de 4 cm de A et à plus de 3 cm de A.

Exercice 5 :

- Tracer un segment [BC] de longueur 4 cm.
- Colorier en rouge l'ensemble des points qui sont à moins de 3 cm du point B et à plus de 2 cm du point C.

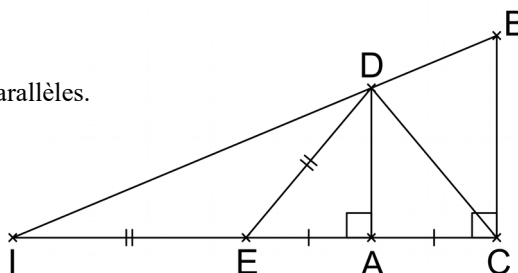
Exercice 6 :

- Tracer une droite (d).
- Placer un point A et un point B sur la droite (d).
- Construire la droite (d') perpendiculaire à la droite (d) passant par A.
- Construire la droite (d'') parallèle à la droite (d') passant par B.
- Prouver que les droites (d) et (d'') sont perpendiculaires.

Exercice 7 :

Dans la figure ci-contre, on sait que :
IE = 4 cm ; EA = 3 cm et que les droites (DA) et (BC) sont parallèles.

- Construire la figure en vraie grandeur.
- Rédiger un programme de construction de la figure.
- Prouver que les droites (BC) et (AC) sont parallèles.



PROBLÈME :

Exercice 8 :

Pour un goûter, on souhaite donner un gâteau à 237 enfants. Les gâteaux sont en paquets de 16. Combien de paquets doit-on acheter ?

Exercice 9 :

Pour son VTT, Ladji achète 2 cables de freins qui coûtent chacun 3,70 € et 4 chambres à air. Un chambre à air coûte 4,50€. Il achète également un pneu. Il paie en tout 35,70. Quel est le prix du pneu ?