

Nom :

DEVOIR A LA MAISON

6^e

Prénom :

Exercice 1	Exercice 2	Exercice 3	Exercice 4	Total
/ 4	/ 2	/ 2	/ 2	/ 10

Pour les exercices 1 et 2, les calculs sont à poser au dos de la feuille.

Exercice 1 :

Compléter les égalités (justifier votre réponse à l'aide d'un autre calcul).

$97 + \dots = 130$

$80 - \dots = 36$

$75,2 - \dots = 18,5$

$\dots - 3,6 = 16,2$

Exercice 2 :

Une classe de 6^e est constituée de 28 élèves.

Certains sont externes, les autres sont demi-pensionnaires.

Il y a 7 élèves externes dont 3 filles et 9 garçons sont demi-pensionnaires.

	Garçons	Filles	Total
Externes			
Demi-pensionnaires			
Total			28

Compléter le tableau ci-contre qui donne la composition de la classe.

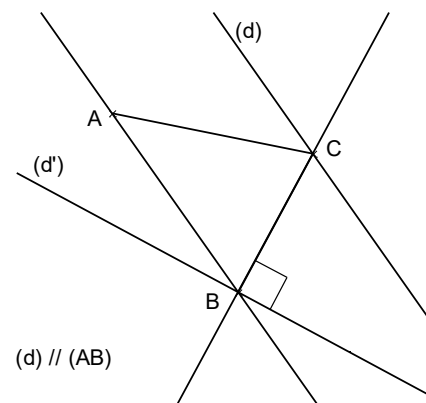
Exercice 3 :

Compléter le programme de construction de la figure ci-contre :

1) Construire un triangle ABC quelconque.

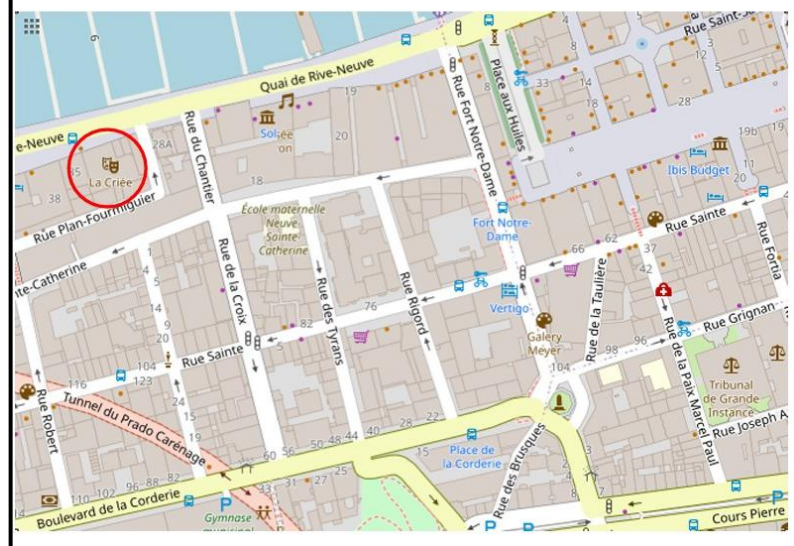
2) Tracer la droite (d)

3) Tracer la droite (d')



Exercice 4 :

Voici un plan du centre-ville de Marseille :



1) Donner le nom d'une rue parallèle à la rue de la Croix :

2) Donner le nom d'une rue perpendiculaire au boulevard de la Corderie :

3) M Durant est perdu. Il se trouve sur le quai de Rive-Neuve, avec le théâtre La Criée (entouré sur le dessin) à sa droite. Il demande sa route à un passant qui lui donne les indications suivantes : « Prenez la troisième perpendiculaire à droite, puis tournez à gauche dans la deuxième rue parallèle au quai de Rive-Neuve.

Quelle rue M Durant a-t-il demandée ?

Correction

Exercice 1 :

Compléter les égalités (justifier votre réponse à l'aide d'un autre calcul).

$$97 + 33 = 130$$

$$80 - 44 = 36$$

$$75,2 - 56,7 = 18,5$$

$$19,8 - 3,6 = 16,2$$

$$130 - 97 = 33$$

$$80 - 36 = 44$$

$$75,2 - 18,5 = 56,7$$

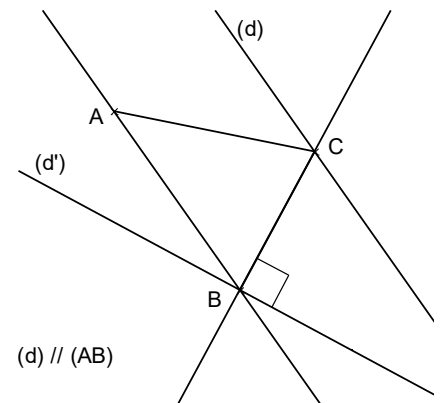
$$16,2 + 3,6 = 19,8$$

Exercice 2 :

	Garçons	Filles	Total
Externes	4	3	7
Demi-pensionnaires	9	12	21
Total	13	15	28

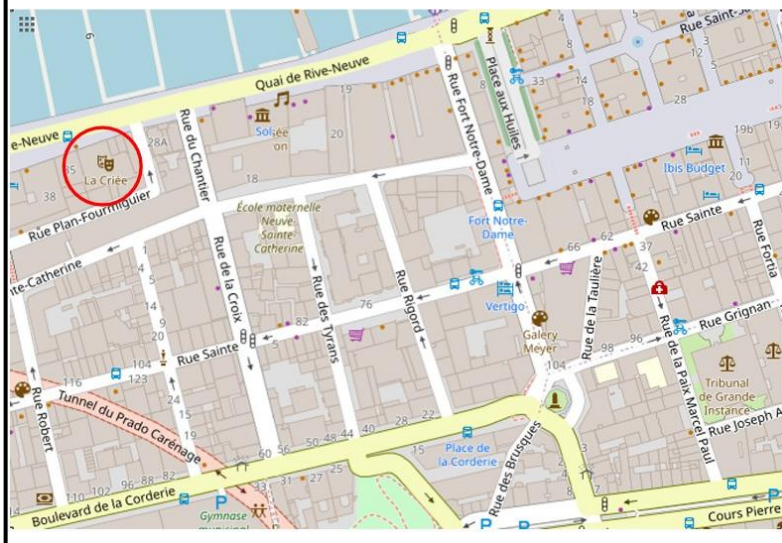
Exercice 3 :

- 1) Construire un triangle ABC quelconque.
- 2) Tracer la droite (d) **parallèle à la droite (AB) passant par le point C.**
- 3) Tracer la droite (d') **perpendiculaire à la droite (BC) passant par le point B.**



Exercice 4 :

Voici un plan du centre-ville de Marseille :



- 1) Donner le nom d'une rue parallèle à la rue de la Croix :
La rue des Tyrans ou la rue Rigord ou la rue Robert...
- 2) Donner le nom d'une rue perpendiculaire au boulevard de la Corderie :
La rue Robert ou la rue de la Croix ou la rue des Tyrans...
- 3) M Durant est perdu. Il se trouve sur le quai de Rive-Neuve, avec le théâtre La Criée (entouré sur le dessin) à sa droite. Il demande sa route à un passant qui lui donne les indications suivantes : « Prenez la troisième perpendiculaire à droite, puis tournez à gauche dans la deuxième rue parallèle au quai de Rive-Neuve.
Quelle rue M Durant a-t-il demandée ?
La rue Grignan.