



**COLLEGE SAINT-MOÏSE
ABOBO-AVOCATIER**

ANNEE SCOLAIRE : 2019 / 2020

Niveau : 6^{ème}1-2-3-4-5
CE MATHEMATIQUES
CLASSE : 6^{ème}-----

MATHEMATIQUES

Nom :	Note	Observations	Visa du parent
Prénoms :			

EXERCICE 1

Relie chaque situation à la solution qui lui est associée :

Deux gains successifs, l'un de 200 f et l'autre de 100 f	•	•	$(- 200) + (+ 100)$
Une perte de 200f suivie d'un gain de 100 f	•	•	$(+ 200) + (- 100)$
Deux pertes successives, l'une de 200 f et l'autre de 100f	•	•	$(- 200) + (- 100)$
Un gain de 200 f suivi d'une perte de 100f	•	•	$(+ 200) + (+ 100)$

EXERCICE 2

Coche la bonne réponse.

1) Combien vaut $(+8) + (-5)$?

-13 ☐	+13 ☐	-3 ☐	+3 ☐
------------------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

2) Combien vaut $(-6) + (-4)$?

-10 ☐	-2 ☐	+2 ☐	+10 ☐
------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------

3) Combien vaut $(+3) + (-3)$?

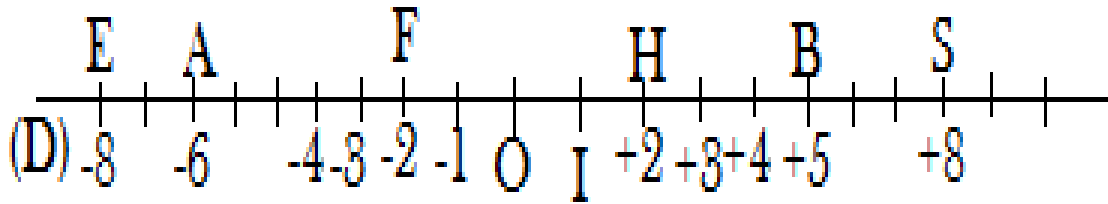
+6 ☐	-6 ☐	-3 ☐	0 ☐
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------

4) Combien vaut $(+10) + (-16)$?

-26 ☐	+26 ☐	-6 ☐	+6 ☐
------------------------------	------------------------------	-----------------------------	-----------------------------

EXERCICE 3

La droite ci-dessous est régulièrement graduée.



Lis l'abscisse de chaque point sur la droite et complète le tableau ci-dessous.

Points	A	B	E	F	H	S
Abscisse						

EXERCICE 4

Au cours d'une partie bille :

- Lorsqu'Alvin **gagne 2 billes**, il note **(+2)**
- Lorsqu'il **perd 3 billes**, il note **(-3)**

Traduis les situations suivantes et trouve son bilan.

N°	Situation	Traduction
1	Deux gains successifs : L'une de 2 billes et l'autre de 5 billes	- - - - + - - - - = - - - - -
2	Deux pertes successives : L'une de 3 billes et l'autre de 6 billes	- - - - - + - - - - - = - - - - -
3	Un gain de 3 billes suivi d'une perte de 7 billes	- - - - - + - - - - - = - - - - -
4	Une perte de 4 billes suivie d'un gain de 6 gains	- - - - - + - - - - - = - - - - -