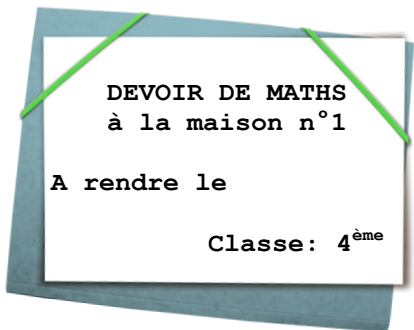


Devoir à rendre sur copie double

- Attention à la qualité de la rédaction qui aura une part importante dans la notation.
- Toute piste de recherche, même non aboutie, figurera sur la copie.



Exercice 1 (5 points)

Calcule en détaillant les étapes

$A = -3 + 7 \times 5$	$C = -\frac{2}{3} - \frac{5}{3}$
$B = (-3 + 7) \times 5$	$D = -\frac{5}{12} + \frac{7}{6}$

Exercice 2 (5 points)

Lors des soldes, un commerçant a modifié ses étiquettes, en appliquant une remise de 25 %. Parmi les trois étiquettes ci-dessous, il a commis deux erreurs ! Retrouve-les et corrige-les en justifiant les calculs.



Exercice 3 (5 points)

Les offres publicitaires suivantes traduisent-elles des situations de proportionnalité ? Justifie

1/



2/

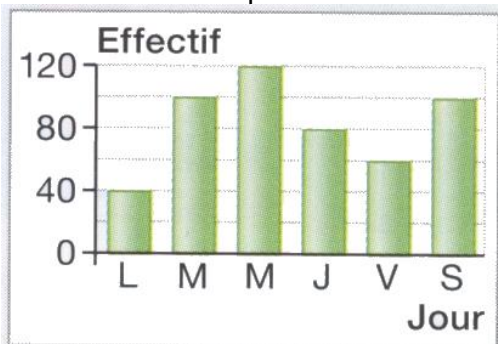


3/



Exercice 4 (5 points)

La directrice d'un magasin a relevé chaque jour pendant une semaine, le nombre de clients. Les données sont représentées dans ce diagramme.



1/ Quel est le nombre total de clients venus pendant cette semaine ?

2/ Quel jour y-a-t-il eu le plus de clients ?

3/ Pour chacune des affirmations ci-dessous, dire si elle est vraie ou fausse. Justifie.

a. Un client sur cinq est venu le mardi.

b. 8% des clients sont venus le lundi

c. $\frac{3}{25}$ des clients sont venus le jeudi.