

Mon prénom:

La date:

Bilan n°10 – CM2

1- Problème de pourcentages.

Au mois de janvier, un commerçant décide d'augmenter les prix de ces articles de 10 %. Trouve l'augmentation puis le nouveau prix de chaque article.

téléviseur: 10% = appareil photo: 10% =

lecteur DVD: 10% =

	ancien prix	nouveau prix
téléviseur	400 €	
appareil photo	150 €	
lecteur DVD	250 €	

2- Le chocolatier mélange chocolats noirs et chocolats au lait dans ses boîtes; il met 40 % de chocolats noirs dans les boîtes qu'il prépare. Combien y a-t-il de chocolats noirs dans chacune de ces boîtes ?

Nombre total de chocolats	50	20	150	125
Nombre de chocolats noirs				

3- Retrouver le pourcentage: Présente tes calculs.

Un article valait 200 €. Il est soldé à 180 €. De quel pourcentage son prix a-t-il diminué ?

.....
.....

Un article valait 150 €. Il est soldé à 120 €.

De quel pourcentage son prix a-t-il été diminué ?

.....
.....

4- Les multiples. Explique tes réponses.

Parmi ces nombres,

14 35 43 56 280 99 105

Lesquels sont multiples de 2 ?

Lesquels sont multiples de 3 ?

Lesquels sont multiples de 5 ?

5- Calcule l'aire en cm² des surfaces A et B. Présente tes calculs.

Aire de A:

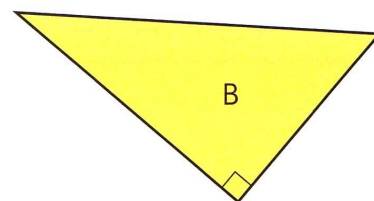
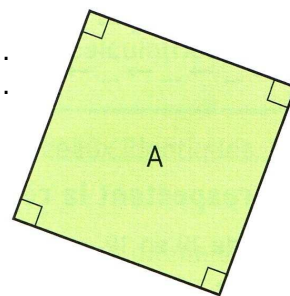
Aire de B:

6- Géométrie sur la fiche

7- Opérations à poser

53,41 X 6,75

43 501 : 51 (au centième près)



Vérification de la division: (..... X 51) + = 43 501

+ géométrie au verso

JE FAIS LE BILAN

- 8 Parmi ces figures, quels sont les patrons de polyèdre ?
Pour chacune des autres, explique pourquoi ce n'est pas un patron de polyèdre.

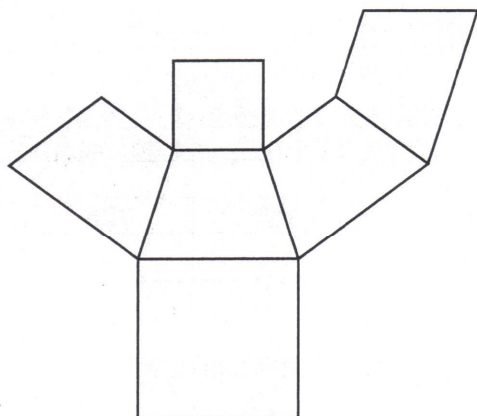


Figure 1

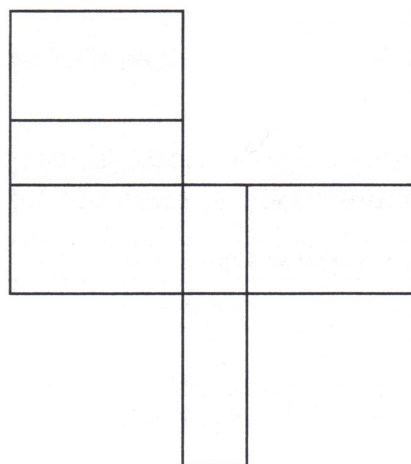


Figure 2

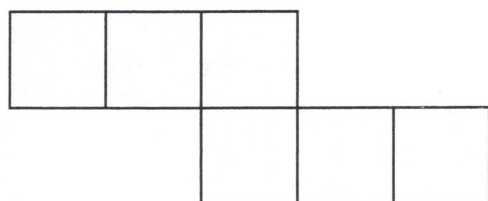


Figure 4

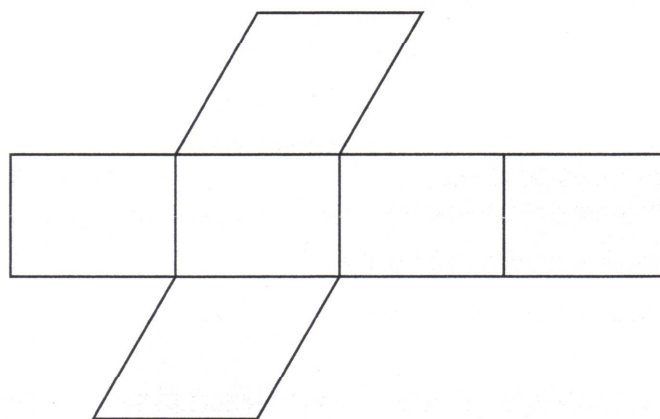


Figure 5

Réponse :

.....

- 9 Deux patrons d'un cube sont commencés. Termine la construction de chaque patron.

