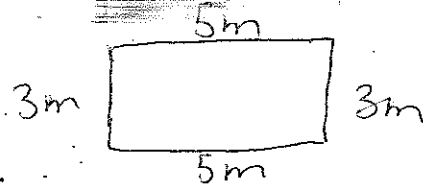


2. M. LeRoux, le propriétaire d'un magasin de jouet, veut décorer sa fenêtre. Sa fenêtre à une forme rectangulaire de 3 m par 5 m.

CORRIGÉ

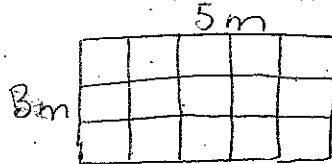
a. Quelle longueur de banderole aura-t-il besoin pour faire le tour de la fenêtre?



Phrase mathématique : $5 + 5 + 3 + 3 = 16m$

Réponse : M. LeRoux aura besoin de 16m de banderole.

b. S'il veut recouvrir toute la fenêtre avec des autocollants, quelle sera la grandeur de la surface qu'il doit recouvrir?

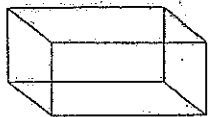


Phrase mathématique : $3 \times 5 = 15m^2$

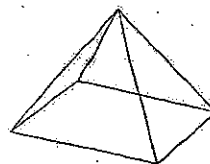
Réponse : La grandeur de la surface sera de $15m^2$.

3. Dans le magasin, il y a des boîtes de jouets. Décris-les en utilisant les mots : sommet, arête, face, surface, prisme, pyramide, base.

a.



b.



8 sommets
12 arêtes
6 faces
0 surface
prisme à base
carrée

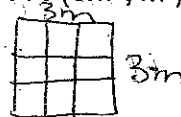
5 sommets
8 arêtes
5 faces
0 surface
pyramide à base
rectangulaire

6. VRAI ou FAUX

a. Le périmètre se mesure avec des unités carrées (cm^2 , m^2).

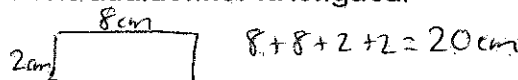
faux

b. Un carré de 3m par 3m à une aire de $9m^2$.



vrai

c. Pour trouver le périmètre, je dois additionner la longueur de tous les côtés.

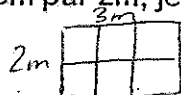


vrai

d. Un rectangle de 2cm par 8cm a un périmètre de 16m.

faux

e. Si un carré mesure 3m par 2m, je peux faire 3×2 pour trouver l'aire ($6m^2$).



vrai

f. Lorsque je mesure un grain de riz, j'utilise des mètres.

faux

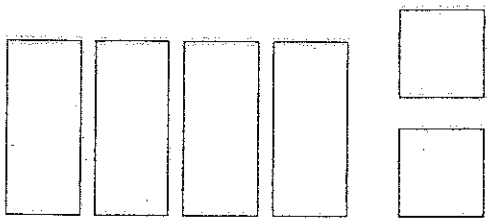
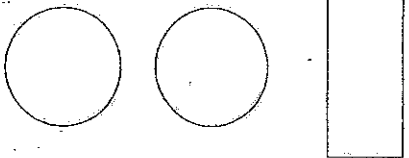
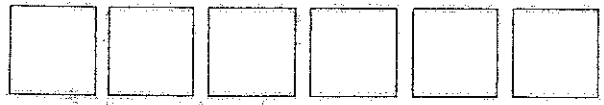
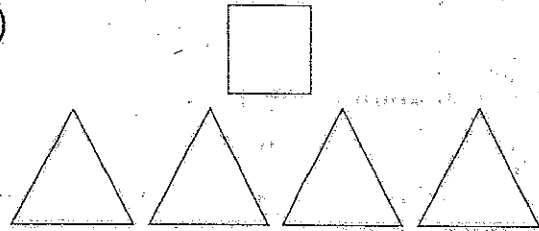
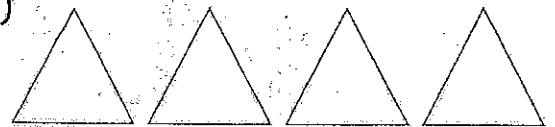
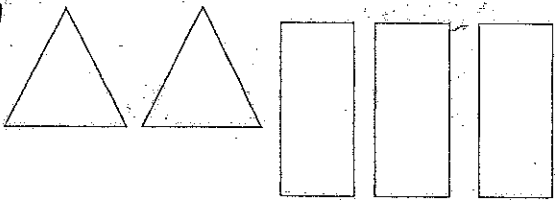
g. L'aire est une mesure de surface et le périmètre est une mesure de longueur.

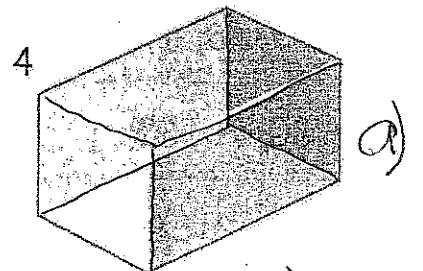
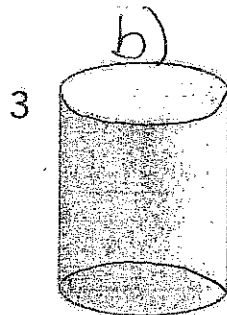
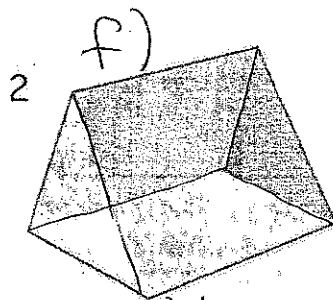
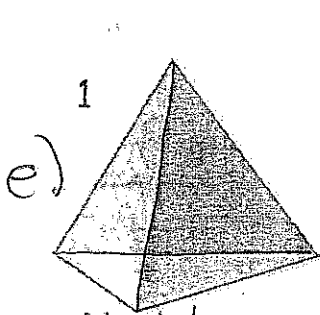
vrai

C'est du solide !

CORRIGÉ

1. Écris à l'intérieur de chaque solide au bas de la page la lettre correspondant à son développement. Écris le nom de chaque solide.

<p>a)</p> 	<p>b)</p> 
<p>c)</p> 	<p>d)</p> 
<p>e)</p> 	<p>f)</p> 

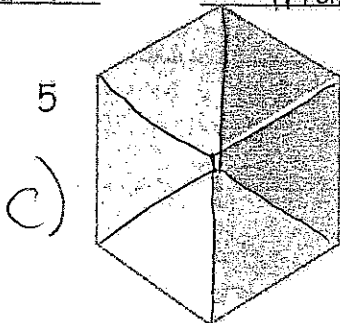


pyramide à base triangulaire

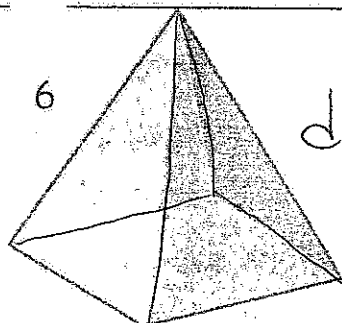
prisme à base triangulaire

cylindre

prisme à base carrée



cube



pyramide à base rectangulaire/carrée