

1. Ecrans d'ordinateurs

*La longueur de l'écran est **33,7 cm environ.***

2. La cible

*a. Chaque enfant a lancé **6** fléchettes.*

*b. Camille a atteint la cible **3** fois.*

3. De 1 à 2008 , au plus vite !

La liste de 1 à 2008 est :

**1 , 2 , 6 , 7 , 8 , 24 , 72 , 73 , 74 , 222 ,
223 , 669 , 2007 , 2008 .**

4. Le kiosque

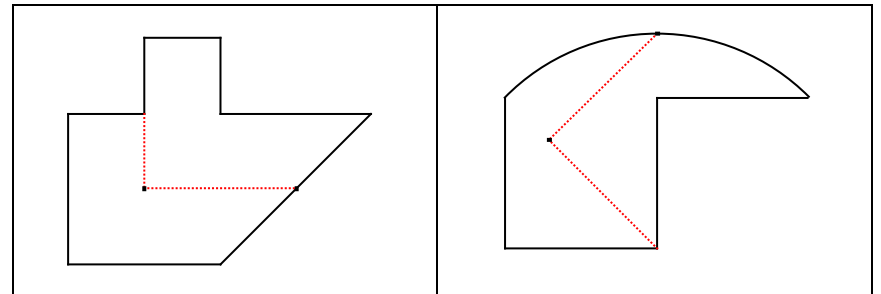
*Dominique va dépenser **716 euros environ.***

5. Gare aux radars !

*a. Distance parcourue : **37 350 km environ.***

*b. Vitesse : **1 556 km/h environ.***

6. Figures à couper en deux



7. Un disque de lumière

*Le rayon du disque est **73,3 cm environ.***

8. Cuisson express

*Le temps que cela prendra est de **8 minutes.***

Expliquez comment Daniel peut s'y prendre sur une feuille de papier libre à insérer dans ce dossier.

Exercices réservés aux classes de Troisième

9. Une petite famille

Nous sommes 36 , 54 et 96 .

10. Au marché de Trocville

Prix d'un ananas : 40 centimes

Prix d'une noix de coco : 1 euro

Prix d'une pintade : 6 euros

Exercices réservés aux classes de Seconde

9. Puissances parfaites

*a. 81 , 100 , 121 , 125 , 128 , 144 , 169 ,
196 , 216 , 225 .*

*b. 2 025 , 2 048 , 2 116 , 2 209 , 2 187 ,
2 197 , 2 304 , 2 401 , 2 500 .*

10. Super polygone

a. Facteur d'agrandissement : $1 + \sqrt{2}$

b. Quotient : $3 + 2\sqrt{2}$