

TAF S23

Exercice 1 :

Je suis un nombre entier dont chaque chiffre est écrit dans une couleur différente.

Pour m'écrire, il faut utiliser les chiffres 3, 4, 5 et 6.

- ☒ Mon chiffre des centaines est bleu, mais ce n'est pas 5.
- ☒ 3 est mon chiffre des unités, mais il n'est pas jaune.
- ☒ 4 est écrit en vert.
- ☒ Le chiffre jaune n'est pas à côté du chiffre rouge.

Écris-moi en couleur.



Exercice 2 :

Calcule en regroupant astucieusement.

$$A = 0,9 \times 2 \times 7 \times 50$$

$$B = 0,25 \times 7 \times 3 \times 4$$

$$C = 8 \times 3 \times 12,5 \times 60$$

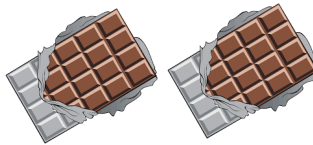
Exercice 3 :

1.



1,50 €

La tablette



2,50 €

Le lot de 2 tablettes

Le prix des tablettes de chocolat est-il proportionnel au nombre de tablettes achetées? Justifie la réponse.

2. Le tableau ci-dessous donne la durée d'enregistrement vidéo (en h) d'une clé USB en fonction de la capacité de cette clé (en Go).

Capacité (en Go)	4	8	12
Durée (en h)	6	12	18

La durée d'enregistrement vidéo (en h) est-elle proportionnelle à la capacité de cette clé (en Go) ? Justifie la réponse.

Exercice 4 :

Complète les dessins ci-dessous de façon à ce que la droite (d) soit axe de symétrie de la figure.

