

TAF S11

EXERCICE 1 :

La prime annuelle d'un vendeur est proportionnelle au montant des ventes qu'il a réalisées pendant l'année. Le directeur du magasin utilise le tableau suivant pour verser les primes à ses vendeurs.

Aide-le à compléter les cases colorées de la façon la plus astucieuse.

Bien sûr, il faudra justifier les réponses si tu es interrogé(e).

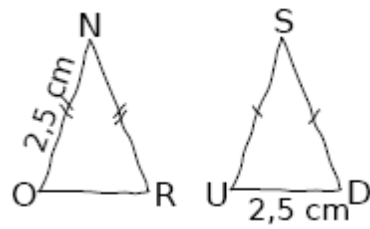
Ventes (en €)	2 000	8 000		18 000	20 000	38 000
Primes (en €)		500	1 000			

EXERCICE 2 :

NOR et SUD sont deux triangles isocèles respectivement en N et en S, de périmètre 10,5 cm.

Avec les informations données sur les figures ci-contre, est-il possible de tracer de tels triangles ?

Justifie tes réponses.



EXERCICE 3 :

Les élèves de 5^{ème} veulent offrir un cadeau à Madame K pour son anniversaire. Ils désirent mettre un ruban autour du paquet cadeau ayant la forme d'un pavé droit.

1. Écris l'expression qui permet de calculer la longueur de ruban nécessaire sachant que le nœud nécessite 20 cm de ruban.
2. Effectue le calcul.

