

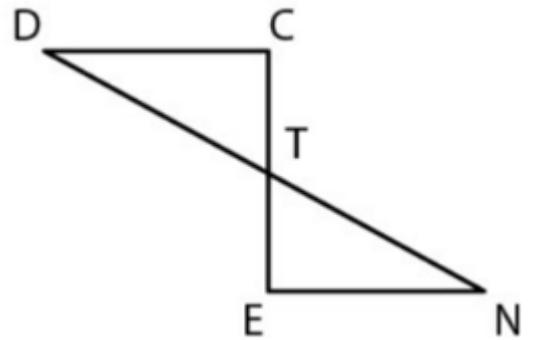
Pour le

Dans la figure ci-contre, on suppose que (DC) et (EN) sont parallèles.

On donne : $DT = 4,7 \text{ cm}$; $TN = 5,2 \text{ cm}$; $EN = 4,3 \text{ cm}$

et $ET = 2,4 \text{ cm}$

Calculer une valeur approchée, au millimètre près, de CD et CT .



Pour le

Voici les ventes réalisées un samedi par une pizzeria :

Prix (€)	8	9	9,5	12
Nombre de pizzas	16	20	8	20

1. Calculer le prix moyen d'une pizza ce samedi.
2. Calculer l'étendue de cette série statistique.
3. Déterminer la médiane de cette série statistique.

Pour le

Dans sa chocolaterie, Charly fabrique 1540 œufs et 2860 poissons en chocolat. Il veut utiliser toute sa production pour obtenir un maximum de sachets identiques.

1. Combien pourra-t-il en avoir ?
2. Le prix des sachets de chocolats de Charly est 14,50 €. Il accorde une remise à ses meilleurs amis en vendant ses sachets de chocolats à 11,60 €. À quel pourcentage de réduction cela correspond-il ?

