

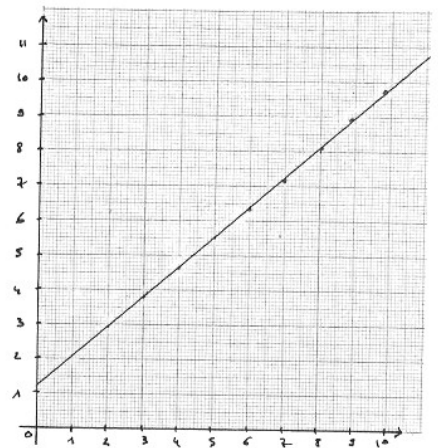
Triangle n°:	mesure de AB...
1	→ 3 cm
2	→ 6 cm } x2
3	→ 12 cm } x2 toujours le double.
done:	
4	→ 24 cm } x2
5	→ 48 cm etc.
6	→ 96 cm
7	→ 192 cm
8	→ 384 cm
9	→ 768 cm
10	→ 1536 cm

J'achète chaque matin 1 journal à 1,25 € et un certain nombre (« n ») de croissants. Quelle est ma dépense ?

Le graphe des croissants →

Croissants	Euros
1	→ 0,85
2	→ 1,70
3	→ 2,550
4	→ 3,40
5	→ 4,250
6	→ 5,10
7	→ 5,950
8	→ 6,80
9	→ 7,650
10	→ 8,50

Représentation graphique →



Le graphe de « 1 journal et n croissants » :

Graphe :		
1 journal et 1 croissant	→	$1,25 + 0,85 = 2,10$
1 " 2 "	→	$1,25 + 1,70 = 2,95$
1 " 3 "	→	$1,25 + 2,55 = 3,8$
1 " 4 "	→	$1,25 + 3,40 = 4,65$
1 " 5 "	→	$1,25 + 4,25 = 5,5$
1 " 6 "	→	$1,25 + 5,10 = 6,35$
1 " 7 "	→	$1,25 + 5,95 = 7,2$
1 " 8 "	→	$1,25 + 6,80 = 8,05$
1 " 9 "	→	$1,25 + 7,65 = 8,9$
1 " 10 "	→	$1,25 + 8,50 = 9,75$

Defis:

1 journal et 27 croissants:

$$\rightarrow 1,25 + (0,85 \times 27) = 1,25 + 22,95 = 24,20€$$

1 journal et 78 croissants:

$$\rightarrow 1,25 + (0,85 \times 78) = 1,25 + 66,30 = 67,55€$$

1 journal et 283 croissants:

$$\rightarrow 1,25 + (0,85 \times 283) = 1,25 + 240,55 = 241,80€$$