

2) EXERCICES O1: RECONNAÎTRE SUR UNE SITUATION DE PROPORTIONNALITÉ

Exercice 1 :



Dans chaque cas, donne les deux grandeurs qui interviennent et explique si elles sont proportionnelles . Si c'est le cas, donne le coefficient de proportionnalité.

- Chez le boulanger, un croissant coûte 0,90 € et un lot de 5 croissants coûte 3,60 €.
- 600 ml d'huile pèse 540 g et 200 ml d'huile pèse 180 g.
- Une pizza de diamètre 26 cm pèse 273 g. Une autre pizza de diamètre 13 cm pèse 135 g.

Exercice 2 :

Dans le cahier iparcours : ex 1 - 2 - 3 p 134

Exercice 3 :

1) Compléter le tableau ci-contre.

Quadrilatère Pentagone Hexagone



	Quadrilatère	Pentagone	Hexagone
Nombre de côtés			
Nombre de diagonales			

A-t-on un tableau de proportionnalité ?



2) Pour chaque cas, faire un tableau, puis expliquer si c'est une situation de proportionnalité.

a)

ACHETEZ VOTRE APPARTEMENT ICI !		
T2	52 m ²	119 600 €
T3	80 m ²	184 000 €
T4	98 m ²	225 400 €

b)

ABONNEZ-VOUS A LA CHAÎNE NET FLOUX	
1 mois	9,90€
6 mois	59,40€
1 an	118,80€

c)

CONSOMMEZ LES POMMES LOCALES !!!	
1 kg	3,40 €
5 kg	16,00 €
10 kg	30,00 €