

## Document 1

### **Situation 1**

5 gâteaux coûtent 12 €.  
Combien coûtent 20 gâteaux ?  
Combien coûtent 25 gâteaux ?

### **Situation 3**

Un magasin propose 3 boîtes de pâté pour 2 €.  
Combien paiera-t-on 6 boîtes, 9 boîtes, 24 boîtes, 114 boîtes ?  
Si on a payé 20 €, 112 €, combien de boîtes a-t-on achetées à chaque fois ?

### **Situation 2**

Aujourd'hui, Paul a 10 ans et son frère René a 14 ans.  
Quand Paul aura 20 ans, quel sera l'âge de René ?  
Quand Paul aura 30 ans, quel sera l'âge de René ?

### **Situation 4**

Un carré de 1 cm de côté a une aire égale à  $1 \text{ cm}^2$ .  
Quelle est l'aire d'un carré de 2 cm de côté ?  
Quelle est l'aire d'un carré de 6 cm de côté ?

## Document 1

### **Situation 1**

5 gâteaux coûtent 12 €.  
Combien coûtent 20 gâteaux ?  
Combien coûtent 25 gâteaux ?

### **Situation 3**

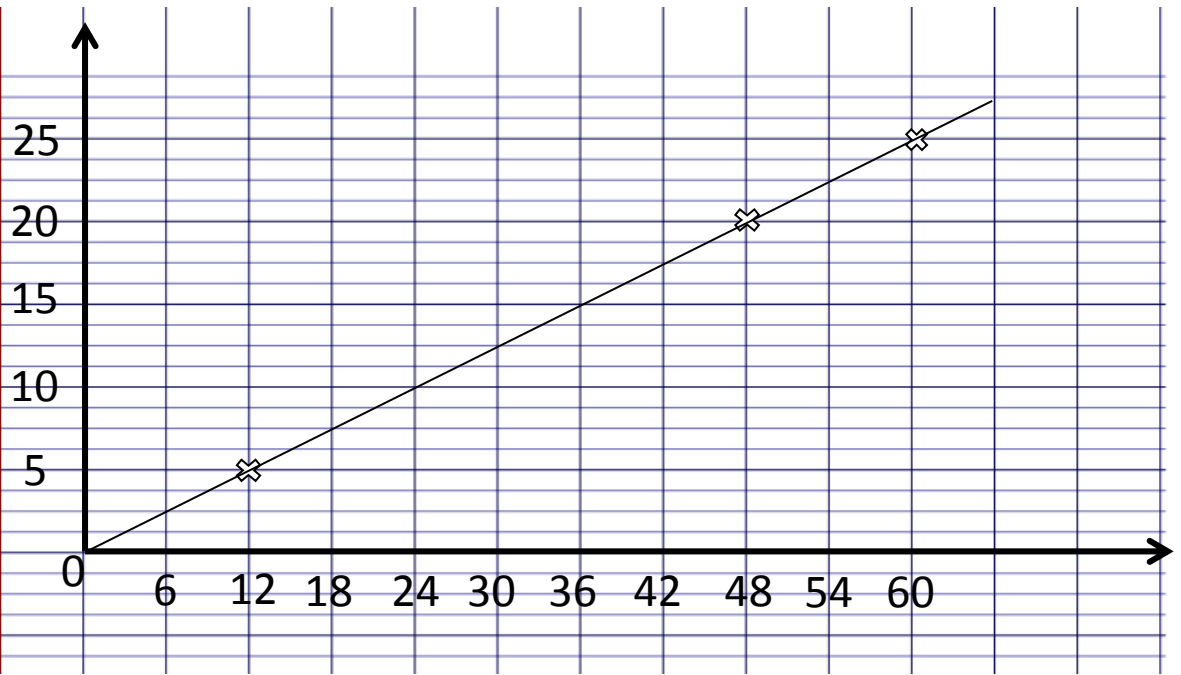
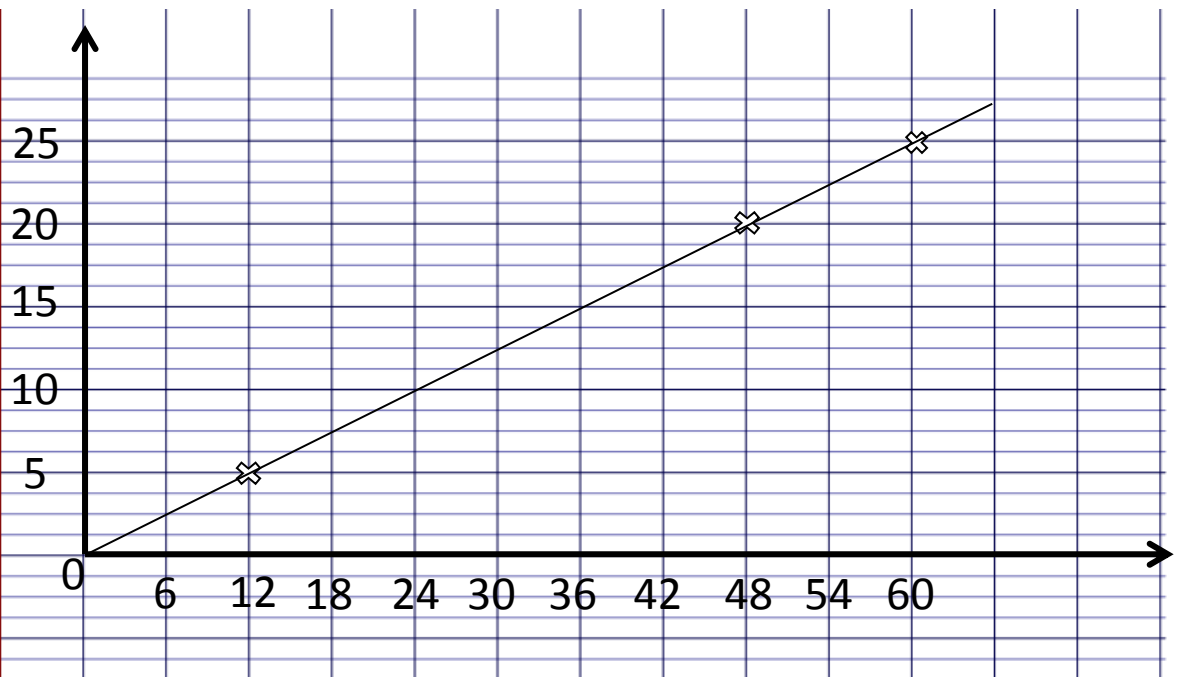
Un magasin propose 3 boîtes de pâté pour 2 €.  
Combien paiera-t-on 6 boîtes, 9 boîtes, 24 boîtes, 114 boîtes ?  
Si on a payé 20 €, 112 €, combien de boîtes a-t-on achetées à chaque fois ?

### **Situation 2**

Aujourd'hui, Paul a 10 ans et son frère René a 14 ans.  
Quand Paul aura 20 ans, quel sera l'âge de René ?  
Quand Paul aura 30 ans, quel sera l'âge de René ?

### **Situation 4**

Un carré de 1 cm de côté a une aire égale à  $1 \text{ cm}^2$ .  
Quelle est l'aire d'un carré de 2 cm de côté ?  
Quelle est l'aire d'un carré de 6 cm de côté ?





**Situation 1**

5 gâteaux coûtent 12 €.

Combien coûtent 20 gâteaux ?

Combien coûtent 25 gâteaux ?

Gâteaux	5	20	25
Prix	12	48	60

**Les phrases suivantes sont-elles vraies ?**

Quand le nombre de gâteaux est multiplié par 4, le prix des gâteaux est aussi multiplié par 4.

Quand le nombre de gâteaux est multiplié par 5, le prix des gâteaux est aussi multiplié par 5.

**Situation 2**

Aujourd'hui, Paul a 10 ans et son frère René a 14 ans.

Quand Paul aura 20 ans, quel sera l'âge de René ?

Quand Paul aura 30 ans, quel sera l'âge de René ?

Âge de Paul	10	20	30
Âge de René	14	24	34

**Les phrases suivantes sont-elles vraies ?**

Quand l'âge de Paul est multiplié par 2, l'âge de René est aussi multiplié par 2.

Quand l'âge de Paul est multiplié par 3, l'âge de René est aussi multiplié par 3.

### **Situation 3**

Un magasin propose 3 boîtes de pâté pour 2 €.

Combien paiera-t-on 6 boîtes, 9 boîtes, 24 boîtes, 114 boîtes ?

Si on a payé 20 €, 112 €, combien de boîtes a-t-on achetées à chaque fois?

Boites de pâté	3	6	9	24	30	114	168
Prix	2	4	6	16	20	76	112

### **Les phrases suivantes sont-elles vraies ?**

Quand le nombre de boîtes de pâté est multiplié par 2, le prix à payer est aussi multiplié par 2.

Quand le nombre de boîtes de pâté est multiplié par 8, le prix à payer est aussi multiplié par 8.

Etc...

### **Situation 4**

Un carré de 1 cm de côté a une aire égale à  $1 \text{ cm}^2$ .

Quelle est l'aire d'un carré de 2 cm de côté?

Quelle est l'aire d'un carré de 6 cm de côté?

Longueur en cm	1	2	6
Aire en $\text{cm}^2$	1	5	36

### **Les phrases suivantes sont-elles vraies ?**

Quand la longueur du côté du carré est multipliée par 2, l'aire est aussi multipliée par 2.

Quand la longueur du côté du carré est multipliée par 3, l'aire est multipliée par 3.