# POUR LES DIVISIONS VOUS FAITES→  :

POUR LE MULTIPLICATIONS→X

POUR LES SOUSTRACTIONS→TIRET DU 6 -

POUR LES ADDITIONS ET EGAL LA TOUCHE EXISTE → + =

**QUELQUES EXERCICES DE MATHS**

Kévin vient d’obtenir un CDI et décide de s’installer dans un appartement.

Il choisit quelques meubles de salon.

1. Complétez la facture :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ARTICLES | Quantité | Prix unitaire HT | Prix |
| Canapé | 1 | 480 € | 480 € |
| Fauteuils | 2 |  | 250 € |
| Table basse | 1 | 120 € | 120 € |
| Tapis | 2 | 65€ |  |
|  |  | TOTAL HT | 980 € |

1. Calculez le prix d’un fauteuil.

Opération :

1. Calculez le prix des tapis.

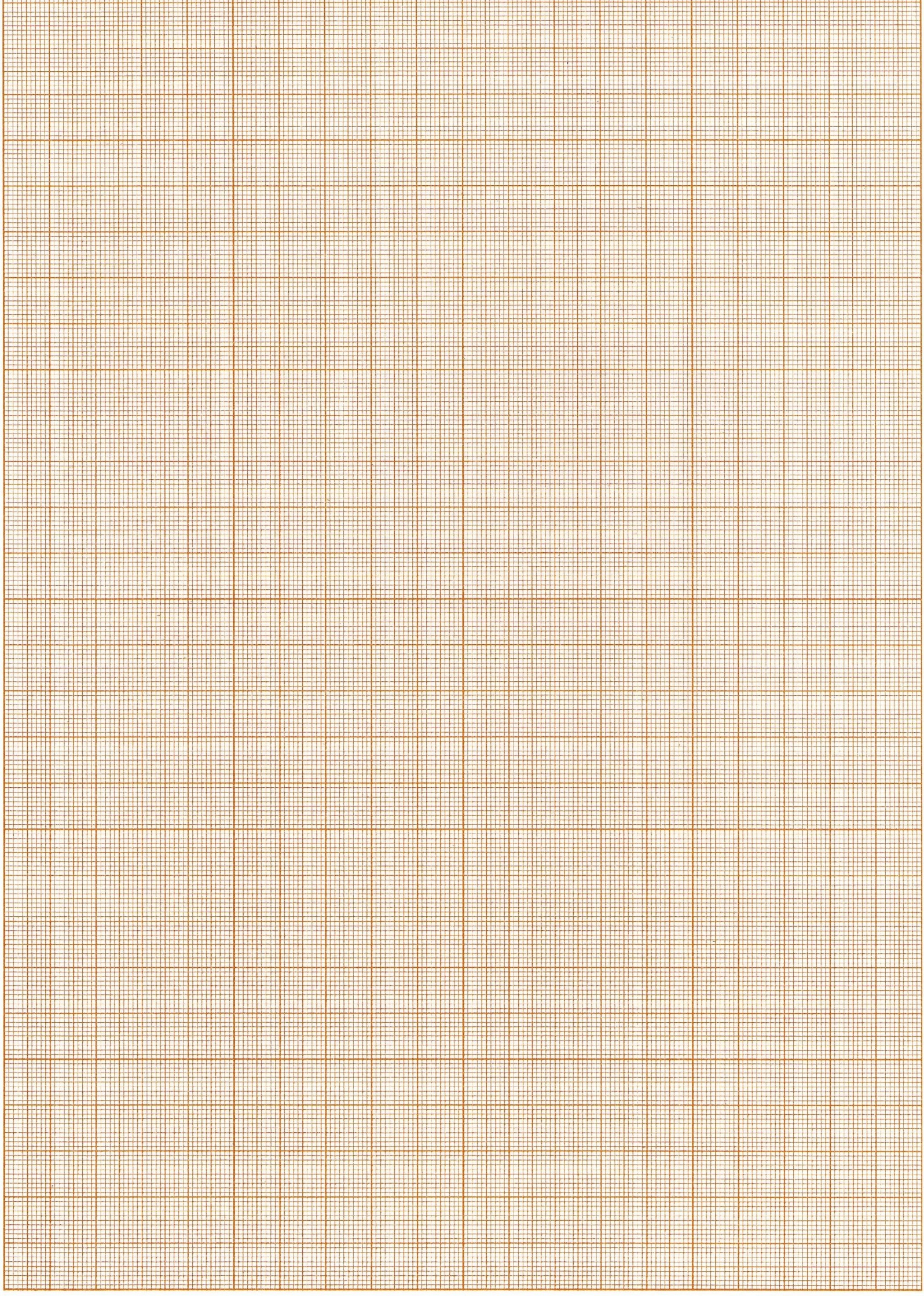
Opération :

**B : repérage**

Dans le magasin, Kévin a le choix entre plusieurs modèles de fauteuils.

|  |  |
| --- | --- |
| Fauteuil | prix |
| Pouf (A) | 100 € |
| Rotin (B) |  |
| Cuir (C) |  |
| Crapaud (D) | 250 € |
| Tissus (E) | 175 € |
| Club (F) |  |

1. Complétez le tableau en vous aidant du diagramme en bâtons (document 1) (0,75 point)
2. Complétez le diagramme en vous aidant du tableau. (0,75 point)
3. Classez les prix des fauteuils dans l’ordre croissant. (0,75 point)



**Document 1 - Diagramme en bâton**

500

450

350

400

300

250

200

150

100

75

50

10

FR

E

D

C

B

A

**C : Géométrie plane**

**CARRE : Périmètre : côté x 4**

**RECTANGLE : Périmètre : (Longueur + largeur) x 2**

Voici les tapis pour mettre dans le salon.

1,30 m

1,80 m 1,20 m

Tapis bleu Tapis rouge

1. Donnez la forme géométrique de chacun des tapis.

Tapis bleu :

C’EST UN ………………………………. …………………….

Tapis rouge:

C’EST UN ……………………………………

1. Calculez **la surface** du tapis bleu : **CÔTE X CÔTE, côté multiplié par côté**

Opération :

Phrase réponse :

Le salon mesure 3,5 m de large sur 4 m de long.

1. Calculez le périmètre du salon. (1 point)

Opération :

Phrase réponse :

1. La surface du salon est de 13,50m2 et la surface du tapis rouge est de 1,56 m2.

Le salon est-il assez grand pour installer les deux tapis ?

Justifiez votre réponse en vous aidant de vos calculs de la question 8