

# Plan de travail

## Vacances de Noël

**CORRECTION**

**/ 140 points**

1. Calcule le plus vite possible :

$72 + 20 = 92$

$23 + 19 = 42$

$43 + 10 = 53$

$94 + 19 = 113$

$38 + 11 = 49$

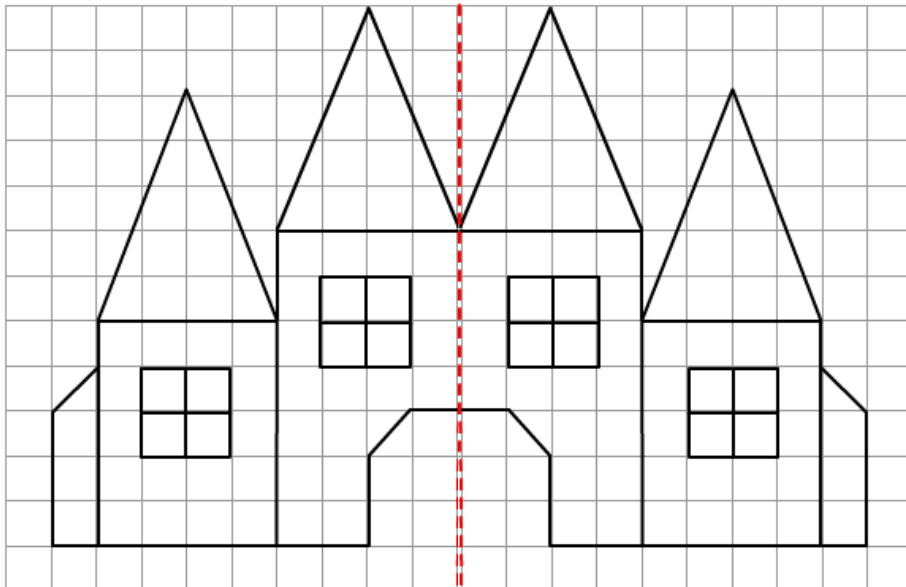
$198 + 11 = 209$

$18 + 19 = 37$

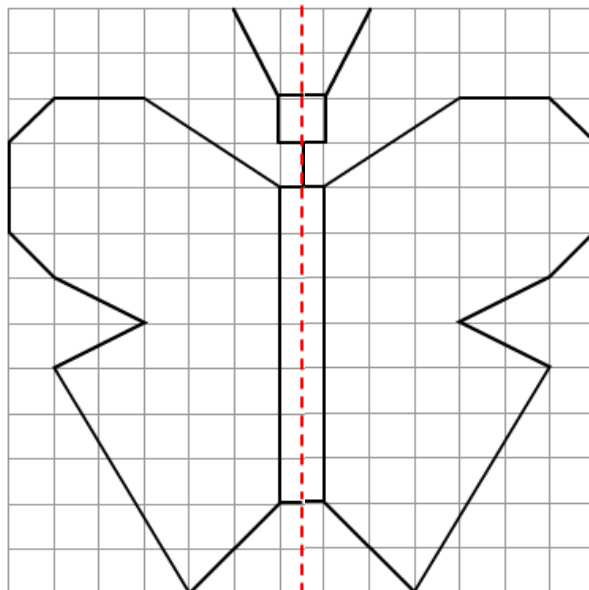
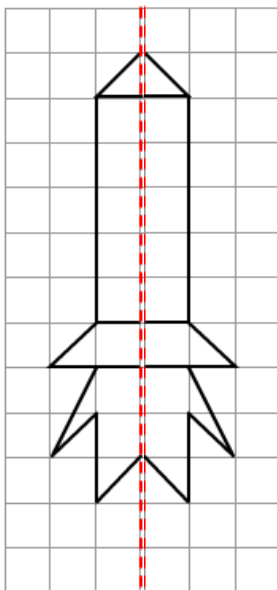
$709 + 11 = 720$

/ 8 points

2. Complète, par symétrie axiale, les figures suivantes :



/ 12 points



**1. Calcule le double des nombres :**

Double de 15 : **30**

Double de 35 : **70**

Double de 18 : **36**

Double de 50 : **100**

Double de 25 : **50**

Double de 100 : **200**

Double de 26 : **52**

Double de 250 : **500**

**/ 8 points**

**2. Calcule le plus vite possible :**

$19 \times 2 =$  **38**

$75 \times 2 =$  **150**

$35 \times 2 =$  **70**

$250 \times 2 =$  **500**

$45 \times 2 =$  **90**

$750 \times 2 =$  **1 500**

$55 \times 2 =$  **110**

$2500 \times 2 =$  **5 000**

**/ 8 points**

---

**3. Problème à résoudre**

Nadia a ajouté 20 euros dans sa tirelire, grâce au cadeau de sa grand-mère. Il vide alors la tirelire et compte qu'il possède au total 174,50 euros.

**Combien d'argent y avait-il dans sa tirelire avant le cadeau de sa grand-mère ?**

**Informations importantes :**

**Nadia ajoute 20 € dans sa tirelire**

**Au total il y 174,50 €**

**Calcul :**

**$174,50 - 20 = 154,50$**

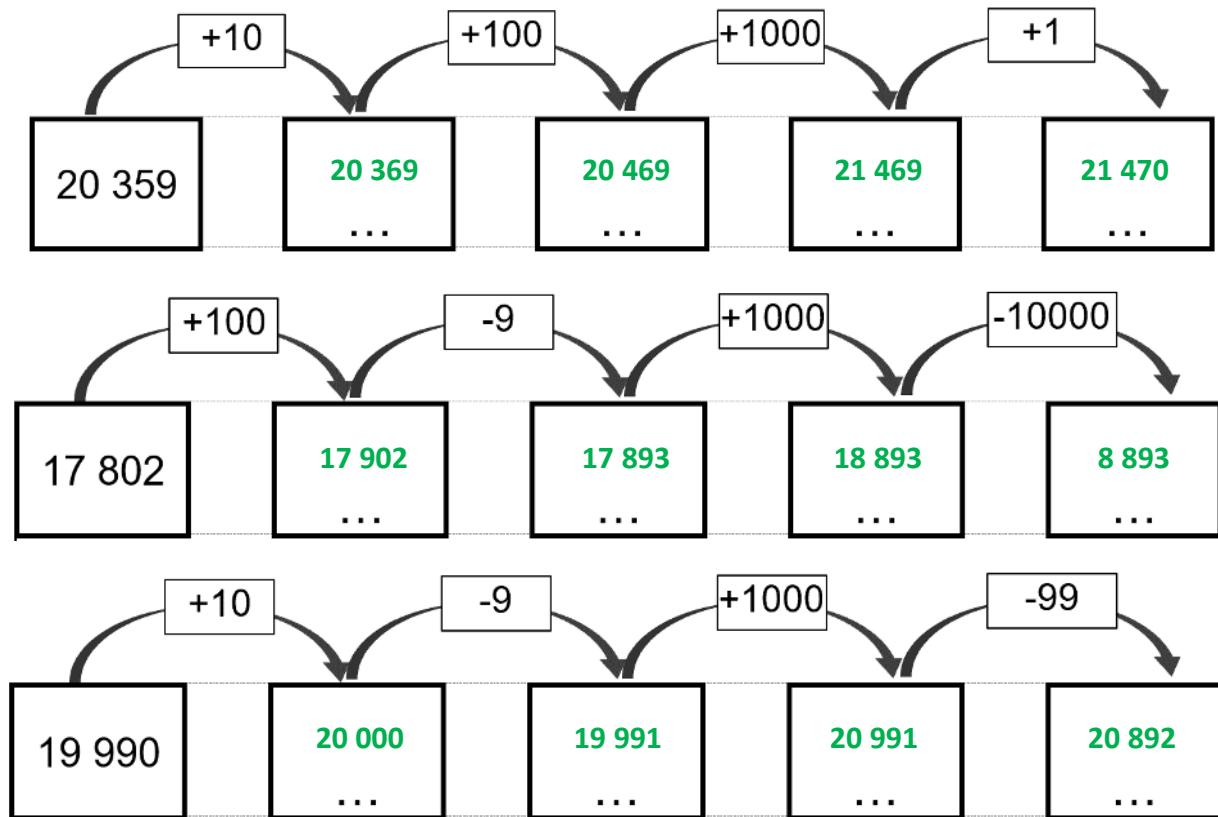
**/ 6 points**

**Phrase réponse :**

**Avant le cadeau de sa grand-mère, il y avait 154,50 euros dans la tirelire**

## 1. Calcule

/ 12 points



## 2. Suis le programme de construction sur la feuille blanche à droite :

Tu auras besoin :

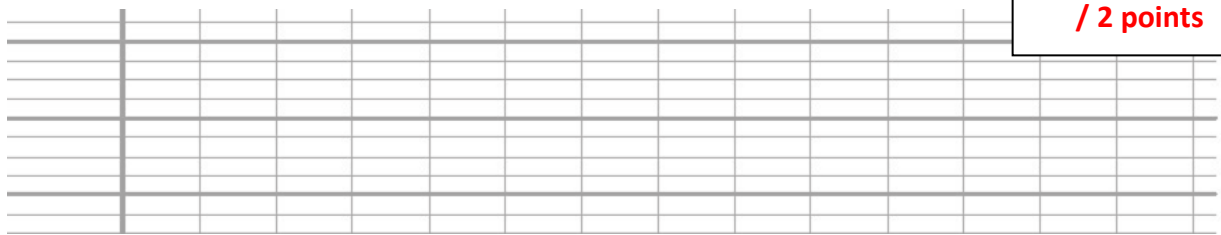
- D'un crayon
- D'une gomme
- D'une règle

/ 10 points

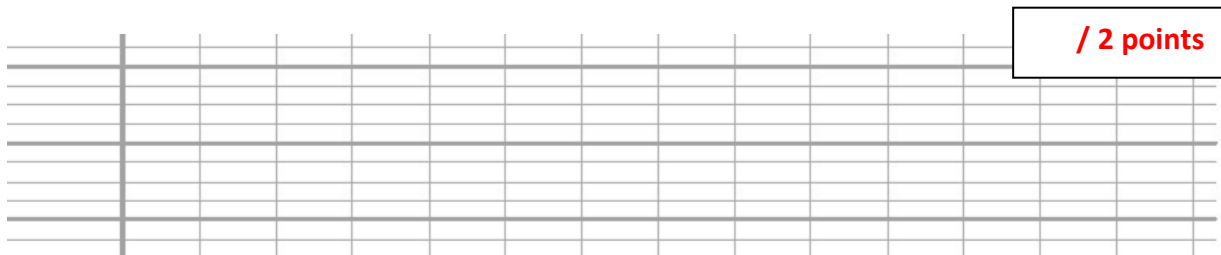
1. Trace un segment  $[AC]$  de 6 cm. Place  $I$  son milieu.
2. Trace la perpendiculaire à  $(AC)$  qui passe par  $I$ .
3. Trace un cercle de centre  $I$  et de rayon 5 cm.
4. Appelle  $B$  et  $D$  les points d'intersection de la perpendiculaire avec le cercle.
5. Trace les segments  $[AB]$ ,  $[BC]$ ,  $[DC]$  et  $[AD]$ .



**Quelle est la figure ABCD ?**

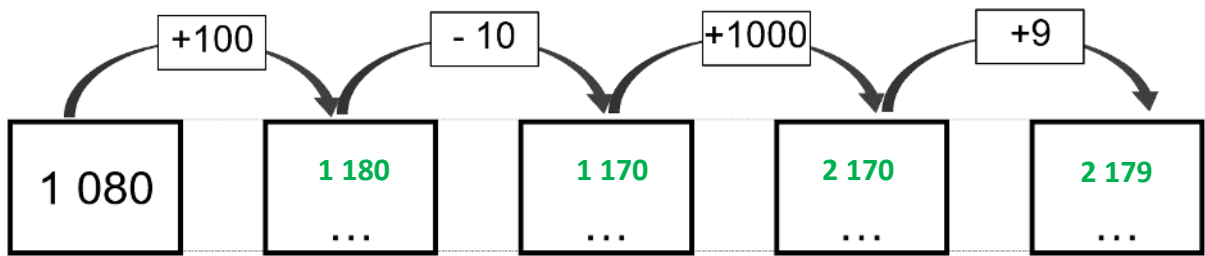
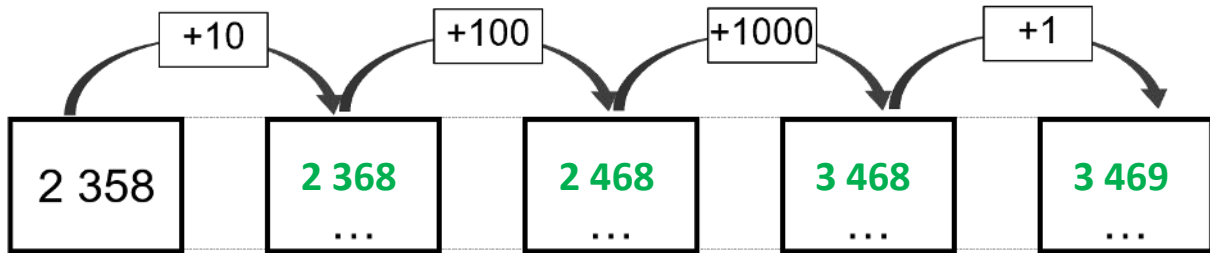


**Comment s'appellent les segments [AC] et [BD] pour cette figure ?**

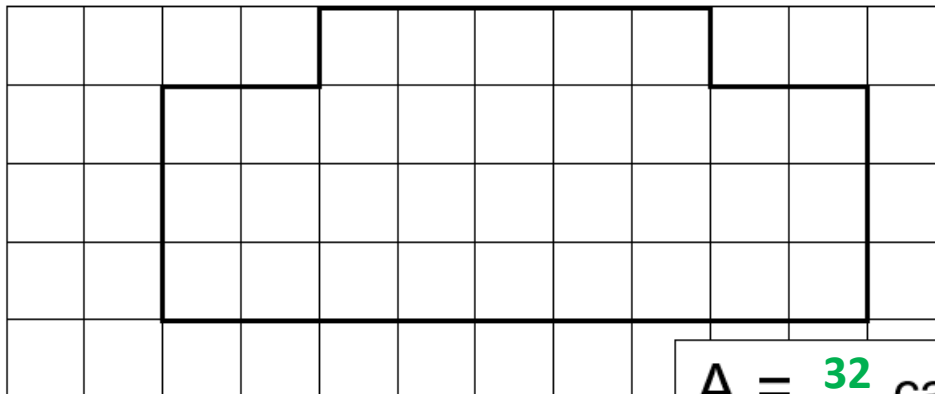


1. Calcule :

/ 8 points

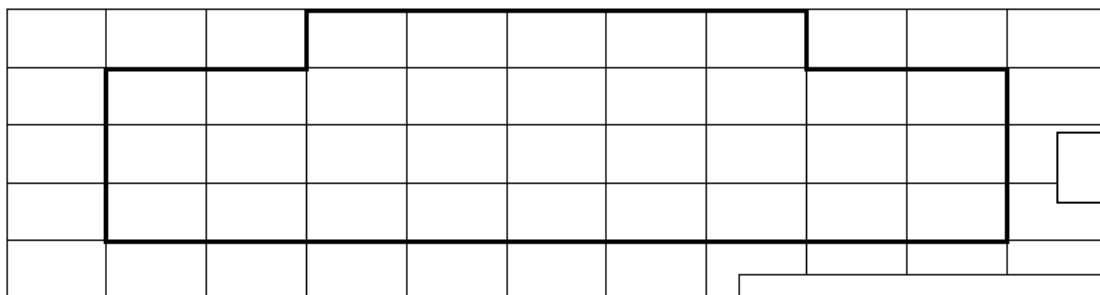


2. Cherche l'aire de la figure



/ 2 points

A = 32 carreaux



/ 2 points

A = 32 carreaux

1. Indique les heures et minutes

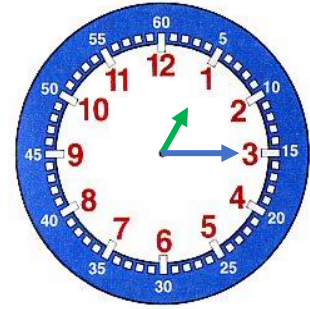
/ 10 points



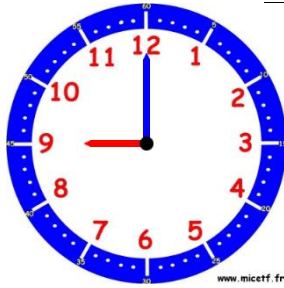
Il est **12 h 15**



Il est **05 h 45**



Il est 1 h 15



Il est **09 h 00**

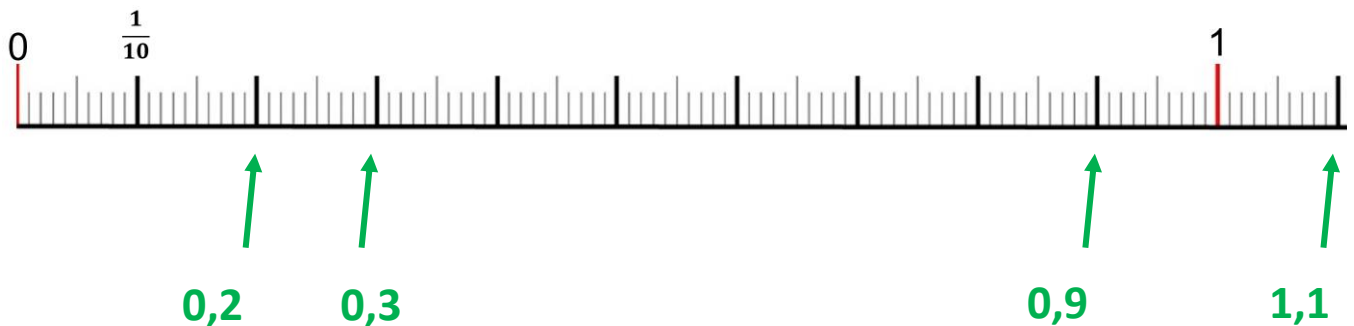
Quelle heure sera-t-il si on ajoute 1 heure ?

Il sera : **10 h 00 min**

2. Place les nombres décimaux sur la droite graduée :

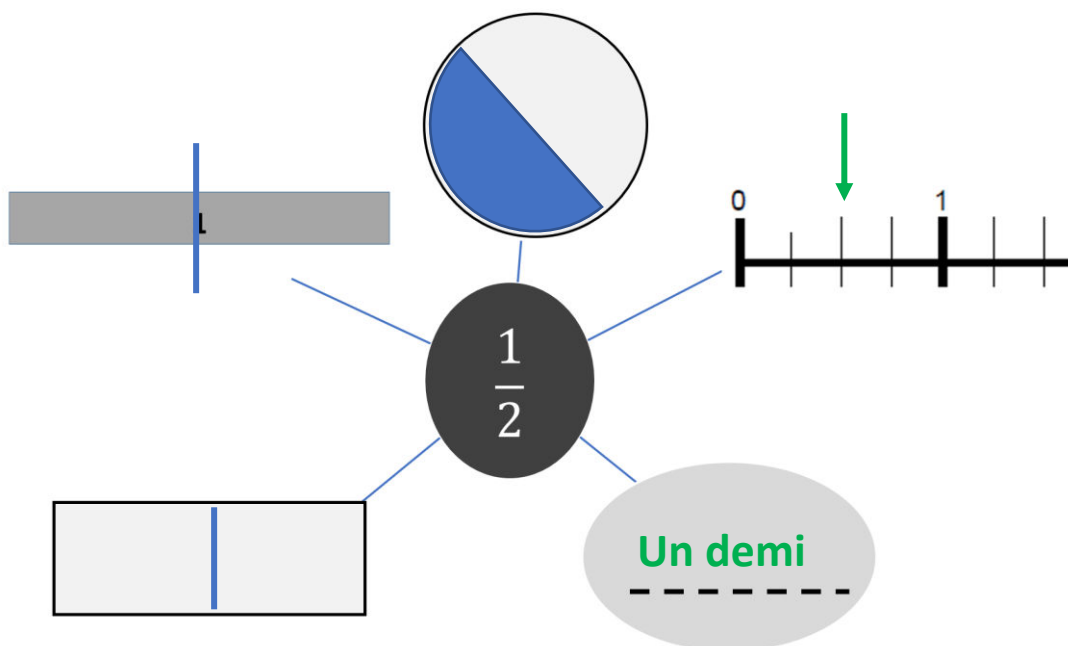
0,2 – 0,3 – 1,1 – 0,9

/ 8 points



## 1. Complète :

/ 10 points



## 2. Sur la feuille blanche suivante :

Tu auras besoin :

- D'un crayon
- D'une gomme
- D'une règle
- D'un compas

/ 8 points

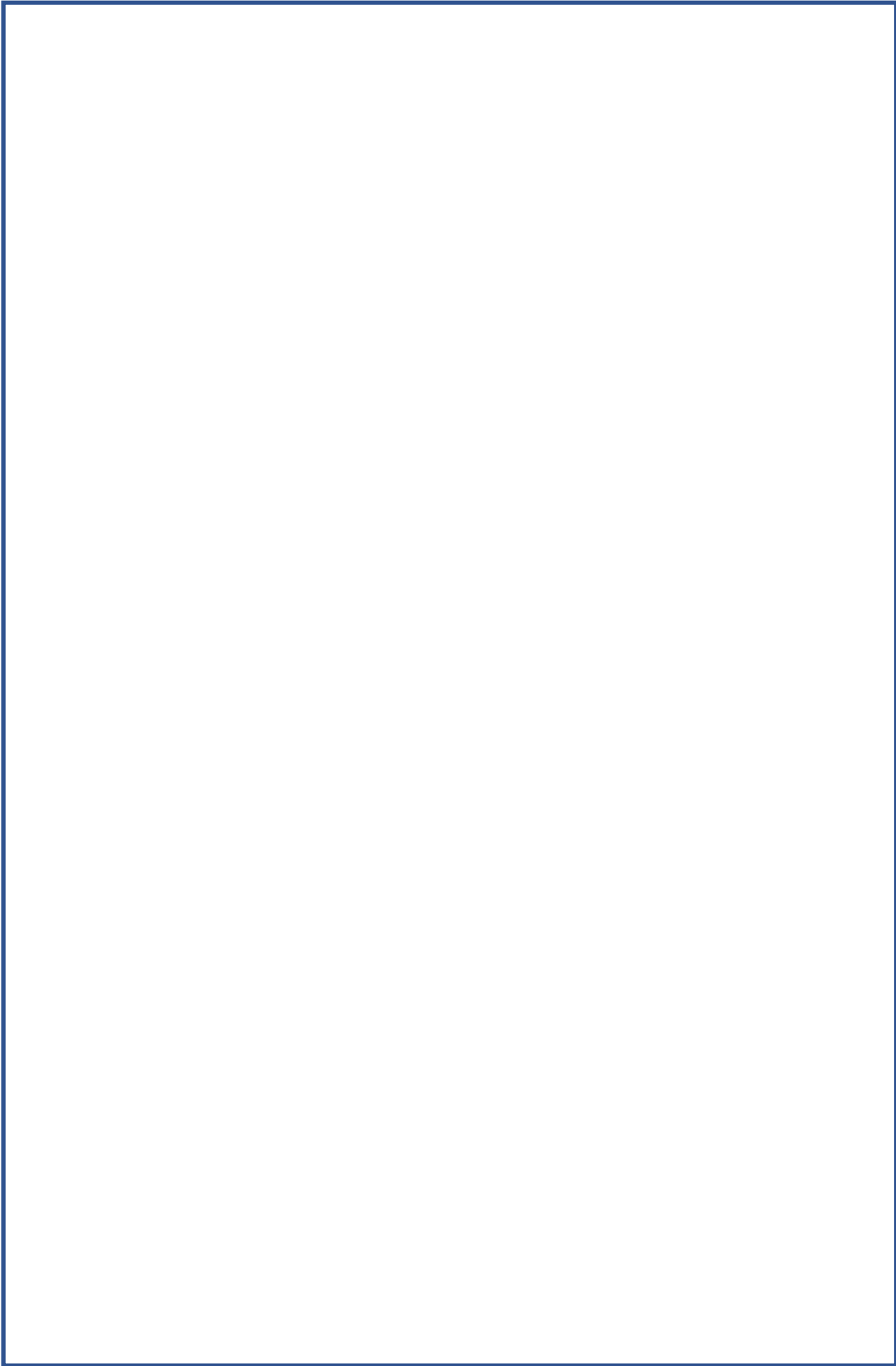
a) Construis un cercle de 3 cm de rayon

b) Construis un rectangle de longueur 9 cm et de largeur 2 cm

c) Construis un rectangle de longueur 10 cm et de largeur 8 cm

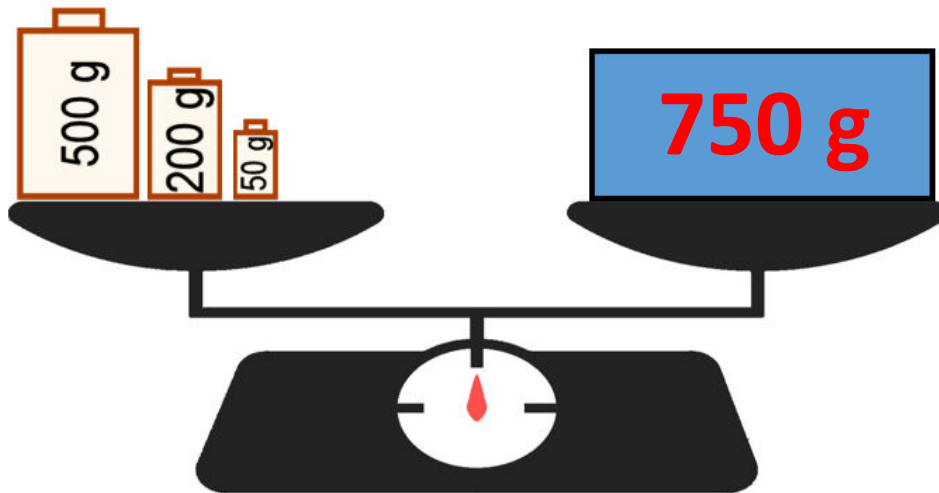
d) Construis un rectangle de longueur 11 cm et de largeur 7 cm





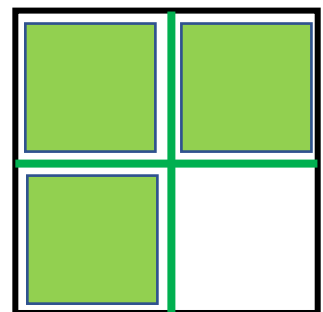
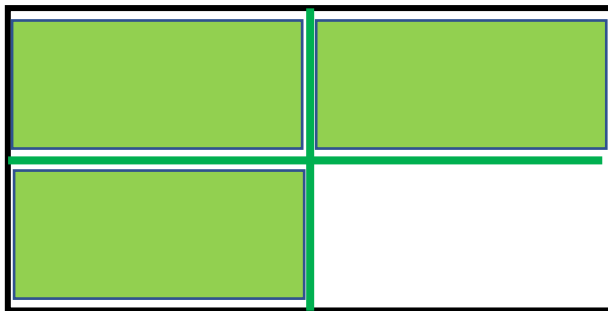
1. Combien pèse l'objet sur la balance ?

/ 4 points



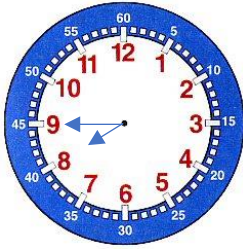
2. Partage chaque figure en quatre parties égales puis colorie la fraction correspondant à  $\frac{3}{4}$  :

/ 4 points

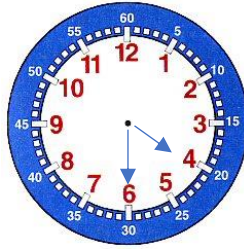


## 1. Indique les heures et minutes

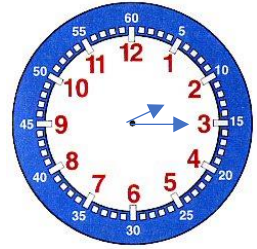
/ 12 points



Il est 8 h 45



Il est 4 h 30



Il est 2 h 15



Il est **01** h **15**  
min

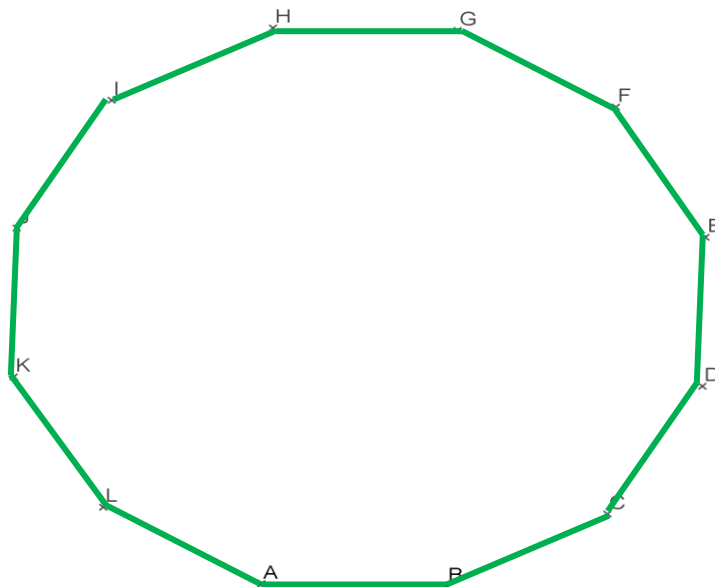


Il est **09** h **45** min



Il est **06** h **15** min

## 2. Trace les segments en reliant les lettres dans l'ordre alphabétique :



/ 4 points

C'est un polygone à 12 côtés. Il s'appelle : **DODÉCAGONE.**