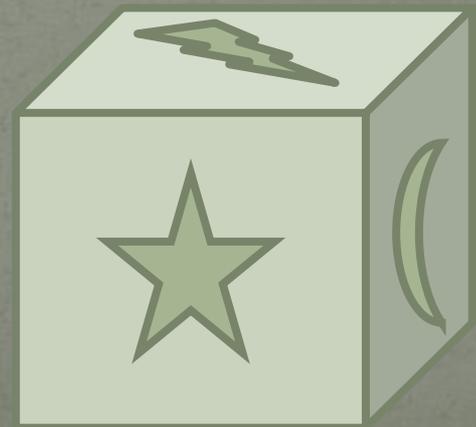
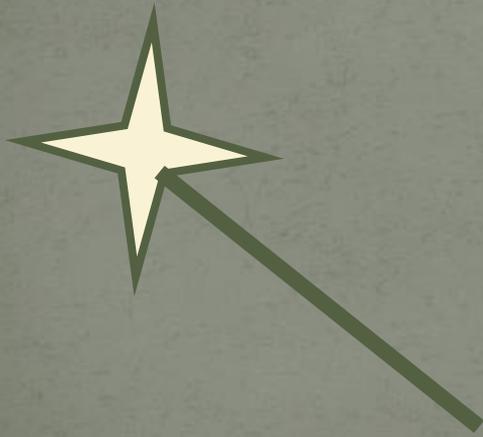


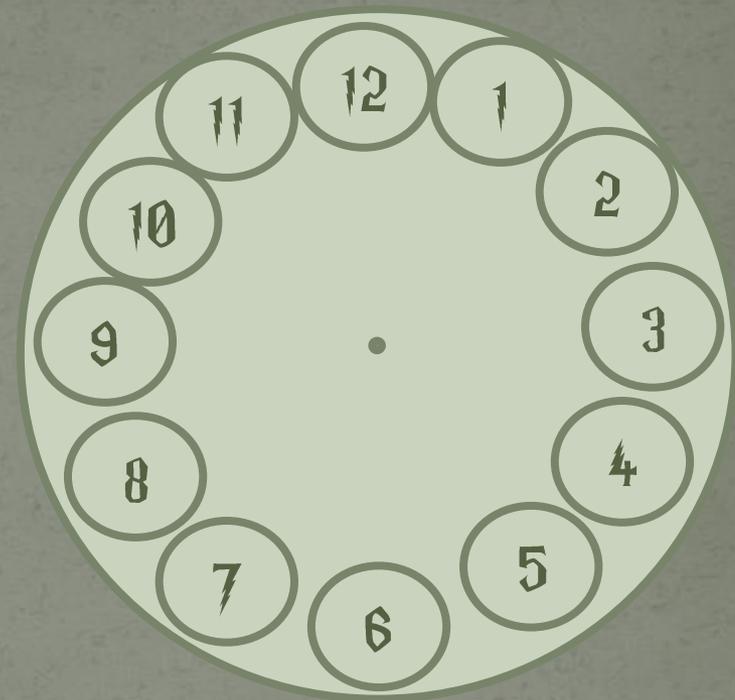
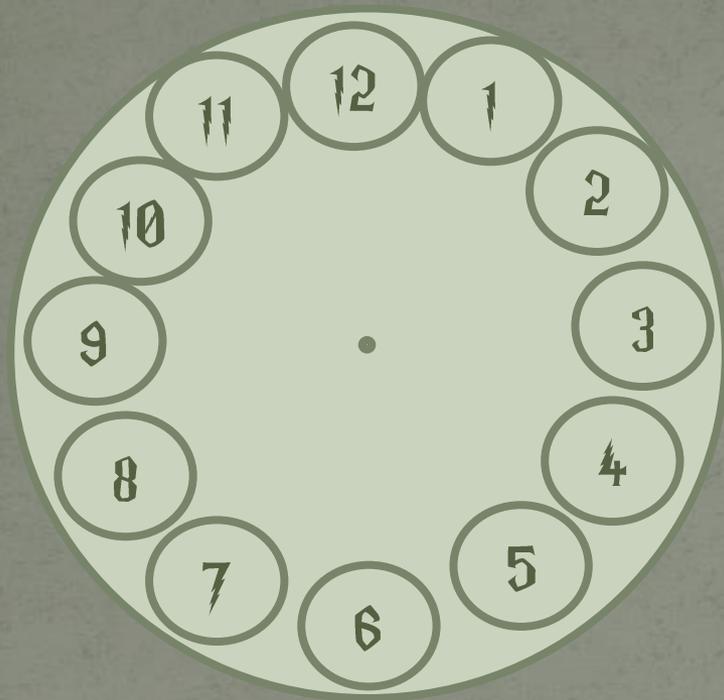


# Mathématiques



Horloge A \_\_\_\_\_

Horloge B \_\_\_\_\_



Quelle heure est-il?

Horloge A: \_\_\_\_\_ Horloge B: \_\_\_\_\_

Combien de temps y-a-t-il entre les 2? \_\_\_\_\_

## Petit problème de durée:

2

Harry quitte Privet Drive à  
\_\_\_\_\_ h \_\_\_\_\_ min. Il lui faut \_\_\_\_\_ h \_\_\_\_\_ min  
pour arriver à la gare de King Cross.  
A quelle heure va-t-il pouvoir  
prendre le train pour Poudlard?

## Petit problème de durée:

3

Hermione a rendez-vous à Pré-Au-  
Lard à \_\_\_\_\_ h \_\_\_\_\_ min. Il lui faut \_\_\_\_\_  
min pour s'y rendre. A quelle heure  
doit elle quitter le château de  
Poudlard pour être à l'heure à son  
Rendez-vous?

# Potion magique: Convertis.

4

Pour bien réaliser les potions du professeur Rogue, convertis dans l'unité demandée.

$$\star \quad \underline{\quad} \text{L} \rightarrow \underline{\quad} \text{cl}$$

$$\star \quad \underline{\quad} \text{L} \rightarrow \underline{\quad} \text{ml}$$

$$\star \quad \underline{\quad} \text{Ml} \rightarrow \underline{\quad} \text{L}$$

$$\star \quad \underline{\quad} \text{kl} \rightarrow \underline{\quad} \text{dl}$$

$$\star \quad \underline{\quad} \text{Dal} \rightarrow \underline{\quad} \text{l}$$

$$\star \quad \underline{\quad} \text{cl} \rightarrow \underline{\quad} \text{dl}$$

# Cour de vol sur un balai.

5

Pour voler correctement sur un balai, Madame Bibine dit qu'il faut calculer sa trajectoire. Convertis:

- ★  $\underline{\hspace{2cm}} \text{ m} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$       ★  $\underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$
- ★  $\underline{\hspace{2cm}} \text{ km} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$       ★  $\underline{\hspace{2cm}} \text{ km} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$
- ★  $\underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$       ★  $\underline{\hspace{2cm}} \text{ dm} \rightarrow \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$

# Botanique: Professeur Chourave.



Pour aider les mandragores à pousser, il faut mettre de la poudre magique en bonne quantité.

Convertis:

★  $\underline{\quad\quad} \text{g} \rightarrow \underline{\quad\quad} \text{mg}$

★  $\underline{\quad\quad} \text{kg} \rightarrow \underline{\quad\quad} \text{g}$

★  $\underline{\quad\quad} \text{cg} \rightarrow \underline{\quad\quad} \text{g}$

★  $\underline{\quad\quad} \text{dg} \rightarrow \underline{\quad\quad} \text{mg}$

★  $\underline{\quad\quad} \text{kg} \rightarrow \underline{\quad\quad} \text{cg}$

★  $\underline{\quad\quad} \text{dg} \rightarrow \underline{\quad\quad} \text{g}$

# Arithmancie: Professeur Vector.



Décompose le nombre suivant:

---

---

---

---

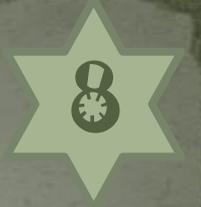
---

---

---

---

# Arithmancie: Professeur Vector.



Ecris en chiffres:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# Arithmancie: Professeur Vector.



Pose et calcule:

★

★

★

# Arithmancie: Professeur Vector.



Range dans l'ordre \_\_\_\_\_ les  
nombres suivants:

★

★

★

★

★

★

---

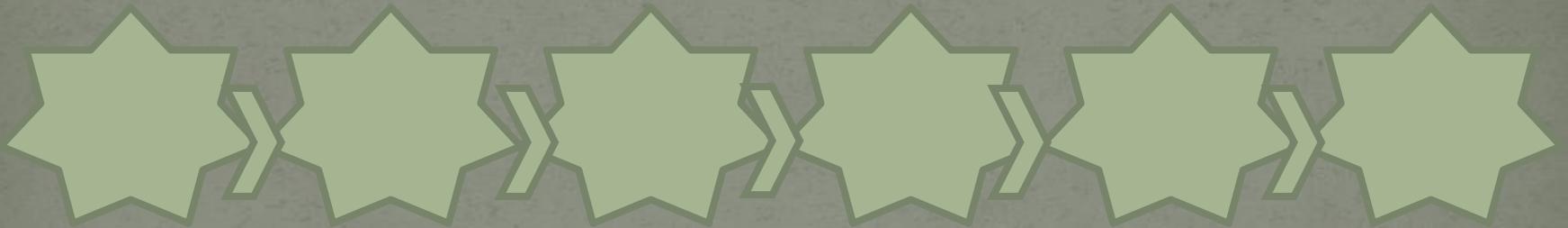
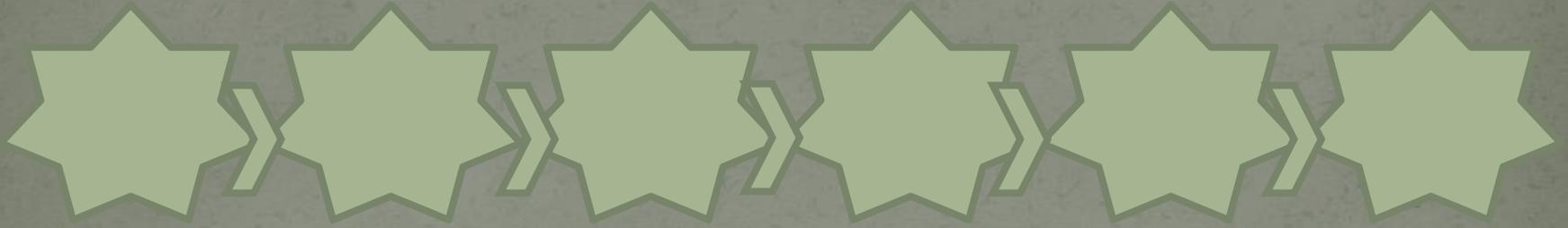
---

---

# Étude des runes.

11

Complète...



# Astronomie: Professeur Sinistra



Trace une droite (      ) de      cm.

Place sur cette droite un point     

    °

Trace une droite

(      )      à la première

droite     °

# Astronomie: Professeur Sinistra

14

Si on reliait les étoiles entre elles, on trouverait des formes géométriques. Observe la figure géométrique suivante puis donne-en les propriétés.

---

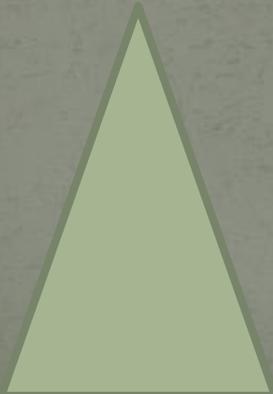
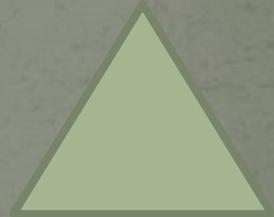
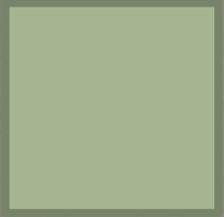
---

---

---

# Astronomie: Professeur Sinistra

14



# Astronomie: Professeur Sinistra

15

Trace la figure suivante en utilisant les bons outils géométriques, et en respectant les indications de mesures:

---

---

---

---

# Astronomie: Professeur Sinistra

16

Trace la figure suivante en utilisant les bons outils géométriques, et en respectant les indications de mesures:

---

---

---

---