



# Fiche d'activité A-1

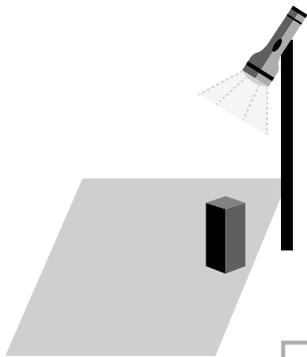
Déplacer la lumière

Nom :

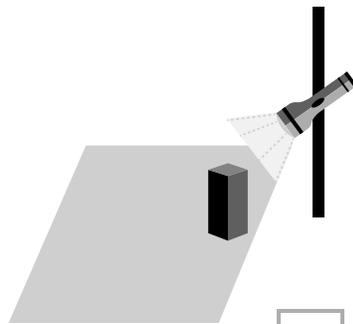
Date :

**Question:** Quelle position de *la lumière* donnera l'ombre la plus grande?

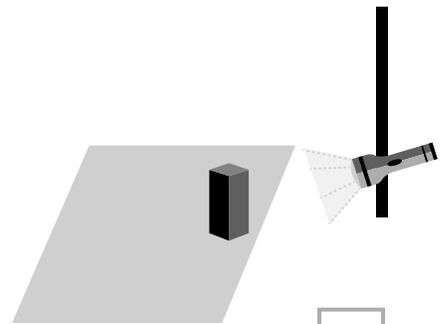
**Hypothèse:** Encerle le numéro qui correspond à ton hypothèse.



1



2



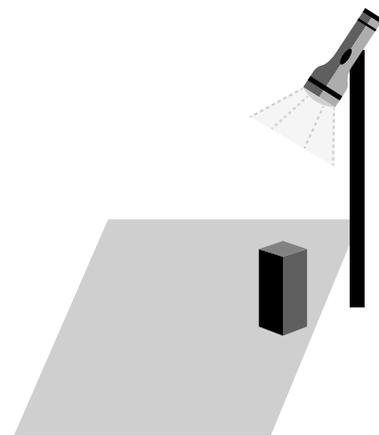
3

**Expérience:** Utilise la fiche d'activité A-2.

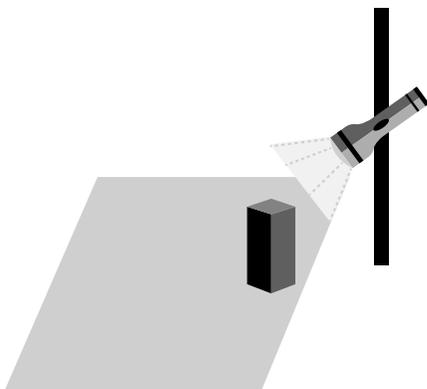
**Résultats:**

- a) Dessine les ombres obtenues.
- b) Encerle le numéro de la plus grande.

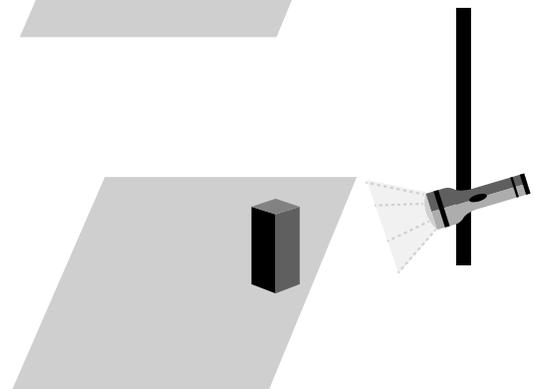
1



2



3





# Fiche d'activité B-1

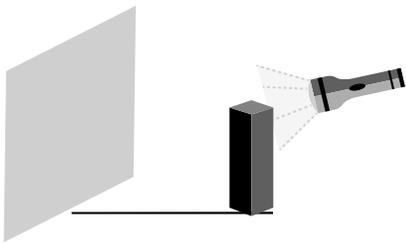
Déplacer l'objet

Nom :

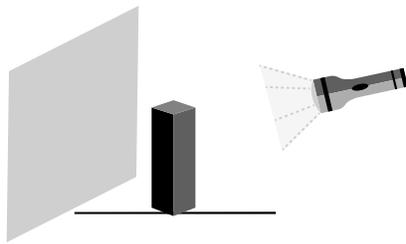
Date :

**Question:** Quelle position de l'objet donnera l'ombre la plus grande?

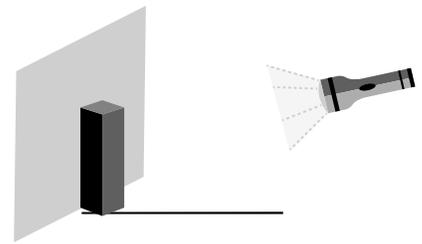
**Hypothèse:** Encerle le numéro qui correspond à ton hypothèse.



1



2

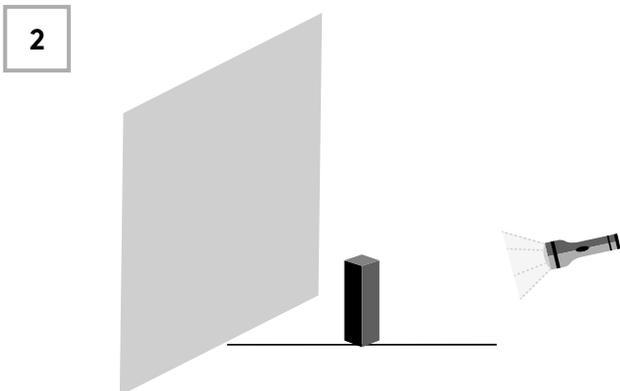
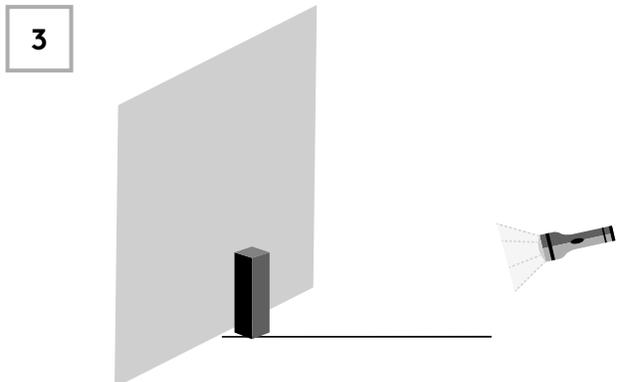
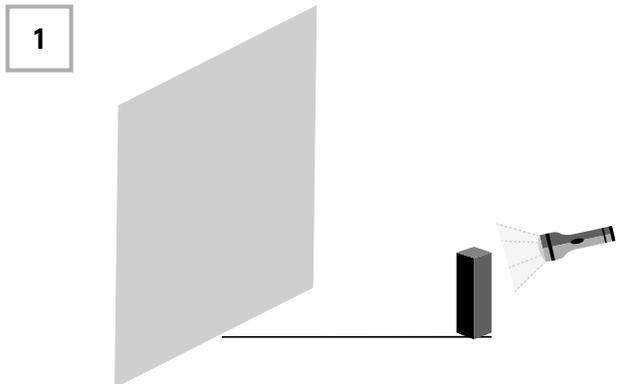


3

**Expérience:** Utilise la fiche d'activité B-2.

**Résultats:**

- a) Dessine les ombres obtenues.
- b) Encerle le numéro de la plus grande.





# Fiche d'activité C-1

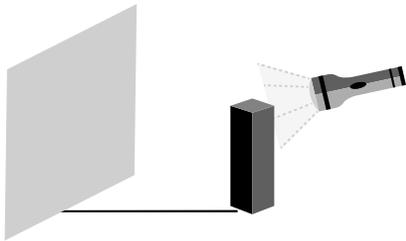
Déplacer la surface

Nom :

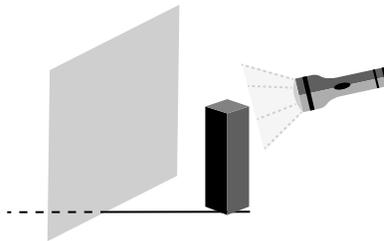
Date :

**Question:** Quelle position de l'écran donnera l'ombre la plus grande?

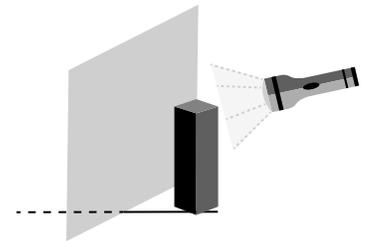
**Hypothèse:** Encerle le numéro qui correspond à ton hypothèse.



1



2



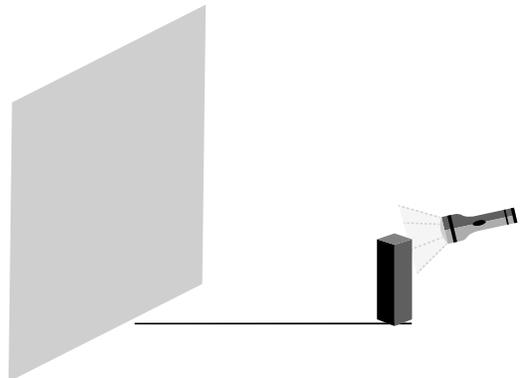
3

**Expérience:** Utilise la fiche d'activité C-2.

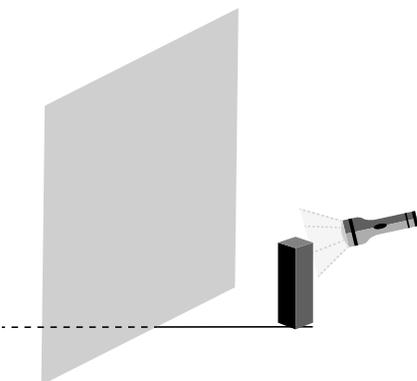
**Résultats:**

- a) Dessine les ombres obtenues.
- b) Encerle le numéro de la plus grande.

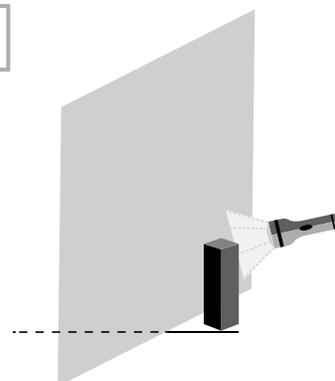
1



2



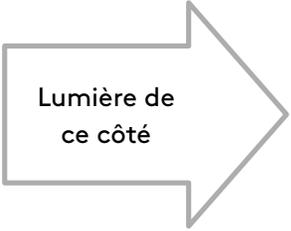
3





# Fiche d'activité A-2

Feuille de travail



(Dessiner les ombres directement sur cette feuille, ensuite sur A-1)

1		
2		
3		

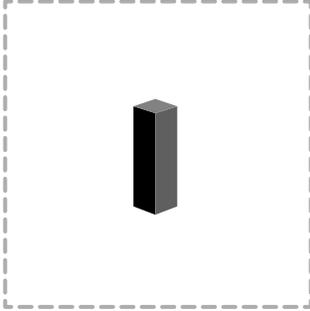


# Fiche d'activité B-2

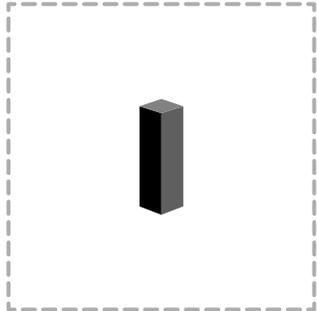
Feuille de travail



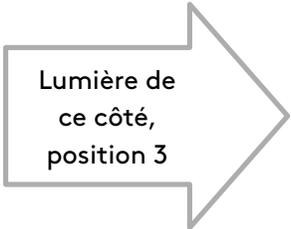
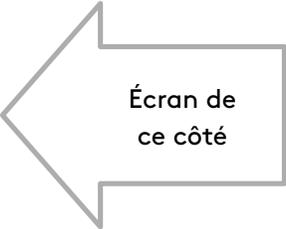
3



2

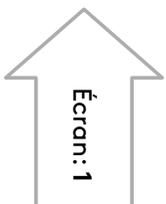
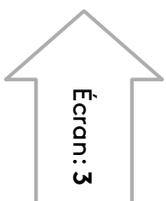
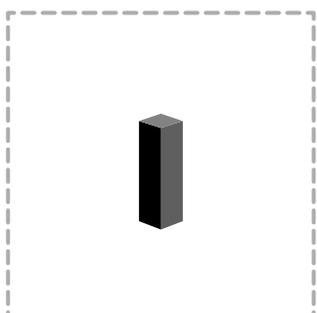
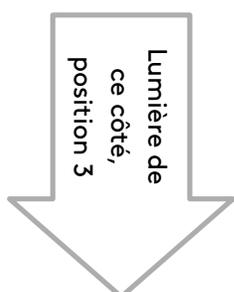


1



# Fiche d'activité C-2

Feuille de travail





# Fiche d'activité D

Soleil et longueur des ombres

Nom :

Date :

1. Dans les deux dessins, dessine le soleil à sa bonne position.



2. Complète la phrase avec les mots suivants:

*grande, petite*

*Plus le soleil est haut dans le ciel, plus l'ombre est \_\_\_\_\_.*

*Plus le soleil est bas dans le ciel, plus l'ombre est \_\_\_\_\_.*



# Fiche d'activité D

Soleil et longueur des ombres (suite)

Nom :

Date :

## 3. Encerle les erreurs.



A



B



C



D