

Bonjour à toutes et à tous !

Voilà déjà une semaine que les cours sont suspendus. J'espère que vous allez toutes et tous bien, la situation n'est facile pour personne. Il est important de rester connectés un maximum, en utilisant les outils à notre disposition. Je vous rappelle d'ailleurs mon adresse mail istjuliecourtois@gmail.com et exceptionnellement, je serai disponible sur Messenger pendant toute la durée du confinement. Alors, cette semaine je vous propose quelques exercices de révisions sur l'UAA 7 « Les lentilles nous aident à observer ». Vous serez de vrais champions pour cette matière 😊.

Merci de ramener le dossier complété à la rentrée.

Bon travail !

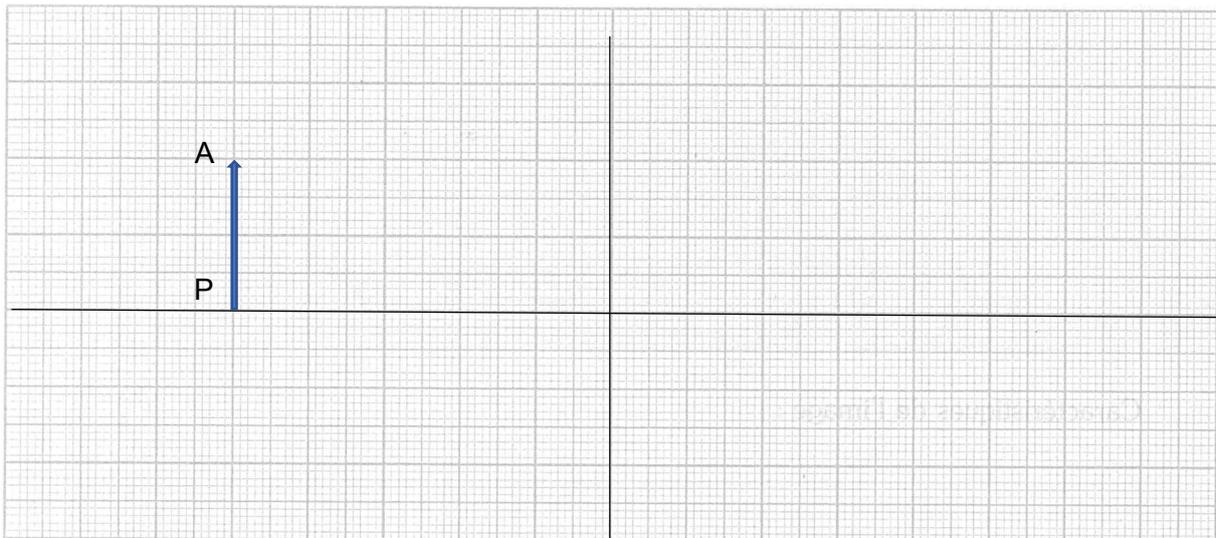
Mme Courtois

UAA 7 – Exercices de révisions

1. Trouve l'image des objets ci-dessous. N'oublie pas de dessiner le symbole de la lentille, les foyers et les rayons lumineux.

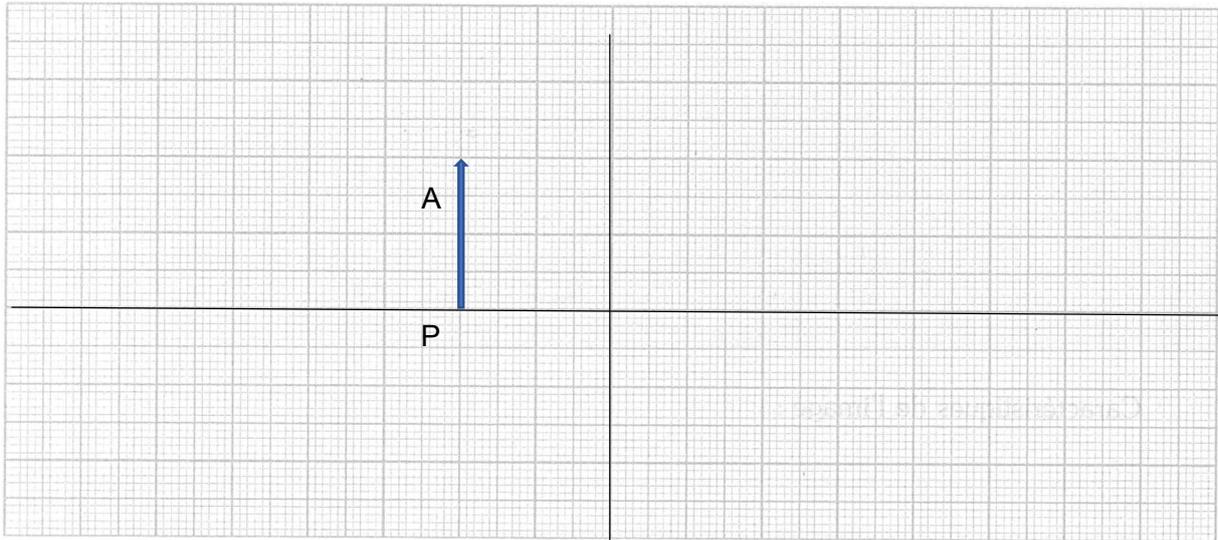
a. Situation n°1

- Lentille convergente
- Distance focale $f = 2$ cm



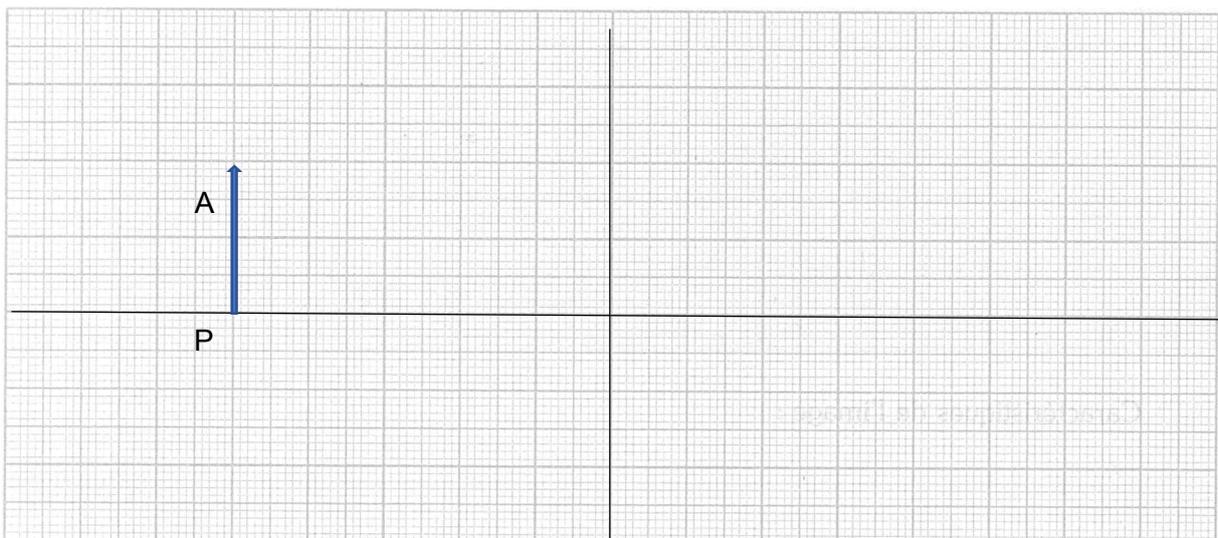
b. Situation n°2

- Lentille convergente
- Distance focale $f = 4 \text{ cm}$



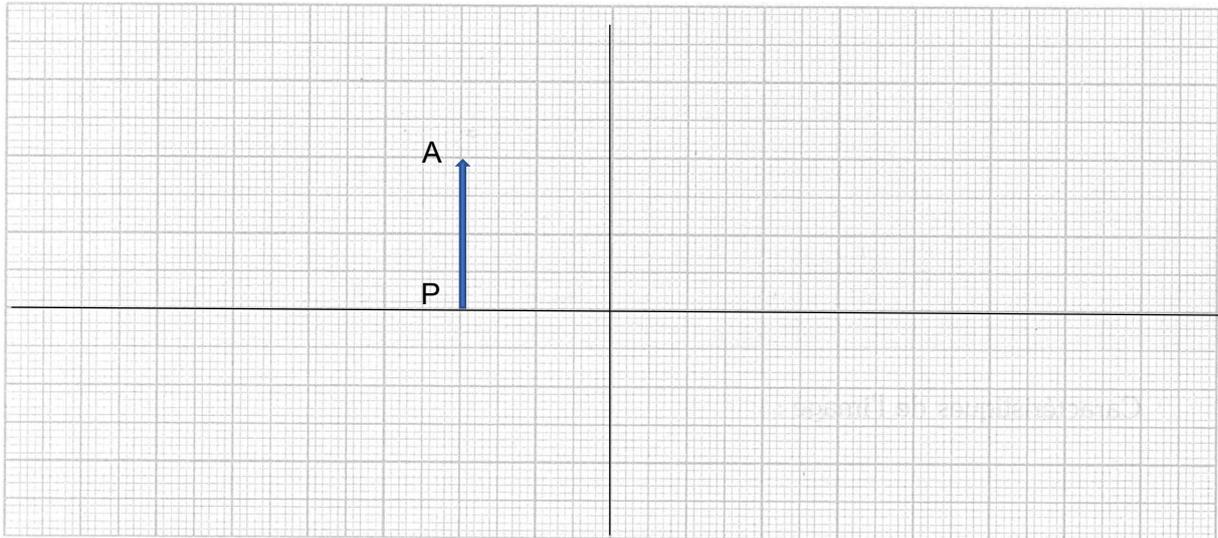
c. Situation n°3

- Lentille divergente
- Distance focale $f = 3 \text{ cm}$



d. Situation n°4

- Lentille divergente
- Distance focale $f = 5 \text{ cm}$



2. Observe le dessin et réponds aux questions.

a. Quel est le trouble de la vision de cette personne ?

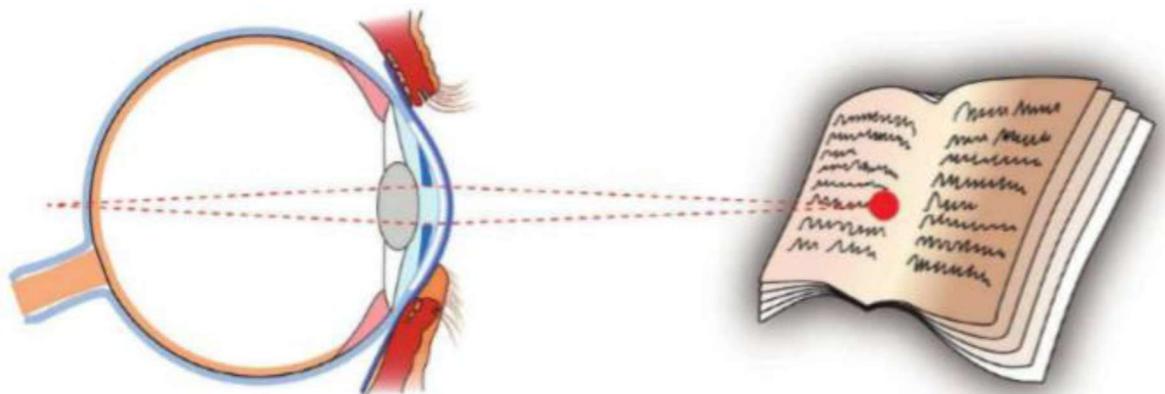
.....

b. D'où peut provenir le problème ? (2 possibilités)

.....
.....
.....

c. Quel type de lentilles va devoir porter cette personne ?

.....



3. Donne le rôle des organes suivants :

a. La rétine

.....
.....
.....

b. Le cristallin

.....
.....
.....

c. La paupière

.....
.....
.....

4. Complète le schéma :

