

Annexe 9

Billet de sortie - objectivation finale

Nom :

Écosystème :

Présentation

1. Je suis satisfaite ou satisfait de ma présentation parce que...

-
-

2. Je crois l'avoir bien réussie parce que...

-
-

3. Je ne crois pas l'avoir réussie à mon plein potentiel parce que...

-
-

4. Voici ce que j'aurais pu faire afin d'améliorer ma présentation :

-
-

Processus

5. Mes défis étaient...

-
-

6. Comment je les ai surmontés....

-
-

7. Mes forces étaient...

-
-

8. Ce que j'aimerais continuer à rechercher et explorer :

-
-

9. Je suis fière ou fier d'avoir accompli...

-
-

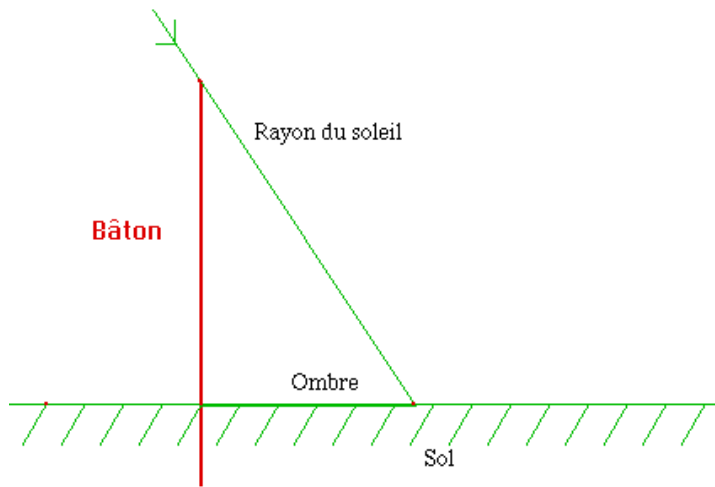
Annexe 11

Billet de sortie

1. Écris la formule du théorème de Pythagore.

$$c^2 = a^2 + b^2$$

2. Trouve la solution en utilisant ta calculatrice si tu le veux.



Un bâton de 1,40 m.de longueur, enfoncé verticalement dans le sol à une profondeur de 0,15 m, fait une ombre de 0,90 m.

Quelle est la distance de l'extrémité supérieure du bâton à l'extrémité de l'ombre ?

On présume que le bâton est perpendiculaire au sol. On a donc un triangle rectangle en C.
On peut utiliser le théorème de Pythagore :

$$AB^2 = AC^2 + CB^2$$

$$AB^2 = (1,40 - 0,15)^2 + 0,90^2$$

$$AB^2 = 1,25^2 + 0,9^2$$

$$AB^2 = 1,5625 + 0,81$$

$$AB^2 = 2,3725$$

$$AB = \sqrt{2,3725}$$

$$AB \approx 1,540\ 292\dots$$

Annexe 11 -Billet de sortie

NOM : _____

3 choses que j'ai apprises

-
-
-

2 choses que je devrais explorer et travailler davantage

-
-

1 question que je me pose encore

-