

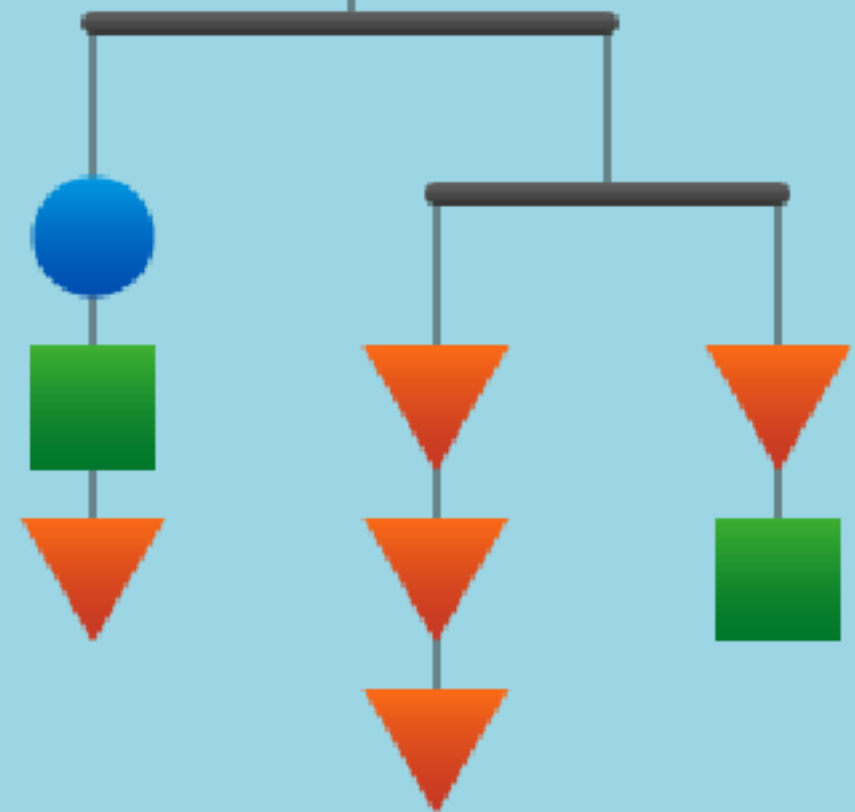
Plan de Séance


Calculs du jour Jouer à Solveme


Fin de l'exercice brevet

Activité Celsius et Fahrenheit

60

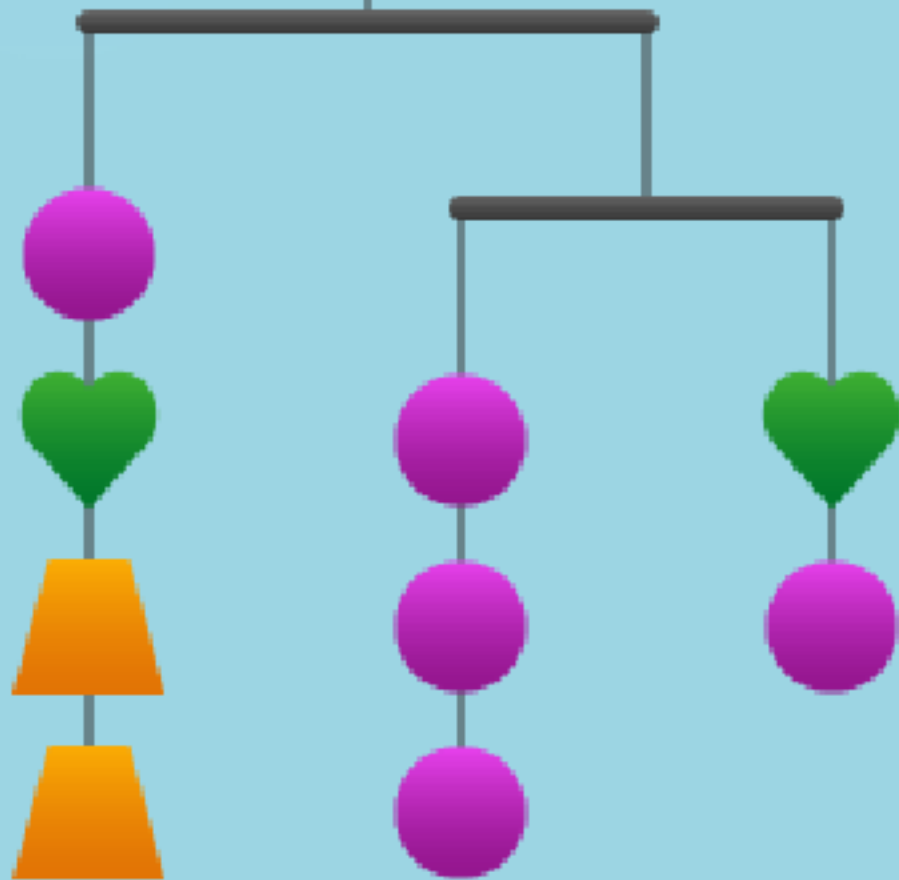



 =

 =


 =

72

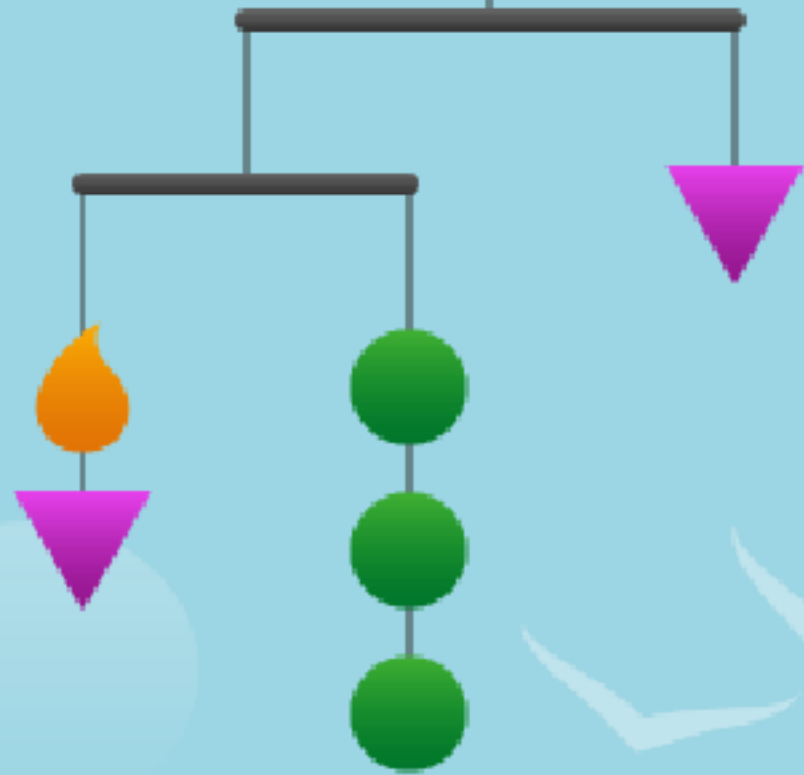


 =

 =

 =

-60



 =

 =

 =

Activité

ÉNONCÉ

En France, les températures sont mesurées en degrés Celsius noté °C.

Les pays anglo-saxons utilisent le degré Fahrenheit noté °F.

Si on connaît la mesure T en degrés Celsius d'une température, sa mesure T' en degrés Fahrenheit est donnée par la formule : $T' = T \times 1,8 + 32$.

1) À combien de degrés Fahrenheit correspond une température de -4°C ?

2) On lit le message suivant sur un site internet :



Quelle température afficherait un thermomètre français ?

3) Est-il possible que deux thermomètres, placés au même endroit, l'un gradué en degrés Celsius et l'autre en degrés Fahrenheit affichent au même moment la même température ?

