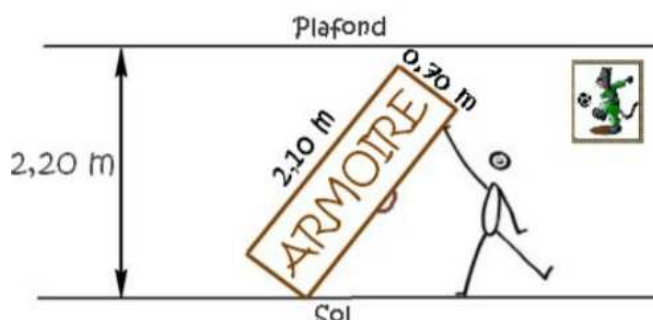


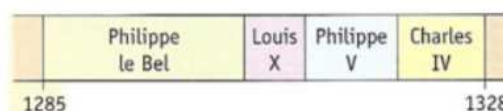
Le petit truc en plus

A rendre avant le vendredi 26 octobre !

- / **Exercice 1** : Benoît a construit une armoire de 2,10 m de hauteur et de 0,70 m de profondeur dans sa chambre. Il décide de la relever pour l'installer. Sa chambre mesure 2,20 m de hauteur. Pourra-t-il la lever ? (Justifier votre réponse)



- / **Exercice 2** : Philippe le Bel est monté sur le trône de France en 1285. Ses trois fils ont régné après lui : Louis X le Hutin, Philippe V le Long et Charles IV le Bel.



- Louis X a régné 27 ans de moins que son père.
- Le règne de Philippe V a été trois fois plus long que celui de Louis X.
- Charles IV a été roi pendant le même nombre d'années que Philippe V.

1. On note x la durée, en années, du règne de Louis X. Écrire en fonction de x la somme des règnes des quatre rois.
2. Le règne de Louis X a été court. A-t-il duré 1 an, 2 ans ou 5 ans ?
En déduire la durée des règnes des trois autres rois.

- / **Exercice 3** : Un ouvrier met 8 jours pour creuser un trou de 8 m de long sur 8 m de large et profond de 8 m. Combien de jour mettra-t-il pour creuser un trou de 4 m de long sur 4 m de large et profond de 4 m ? (Justifier votre réponse)