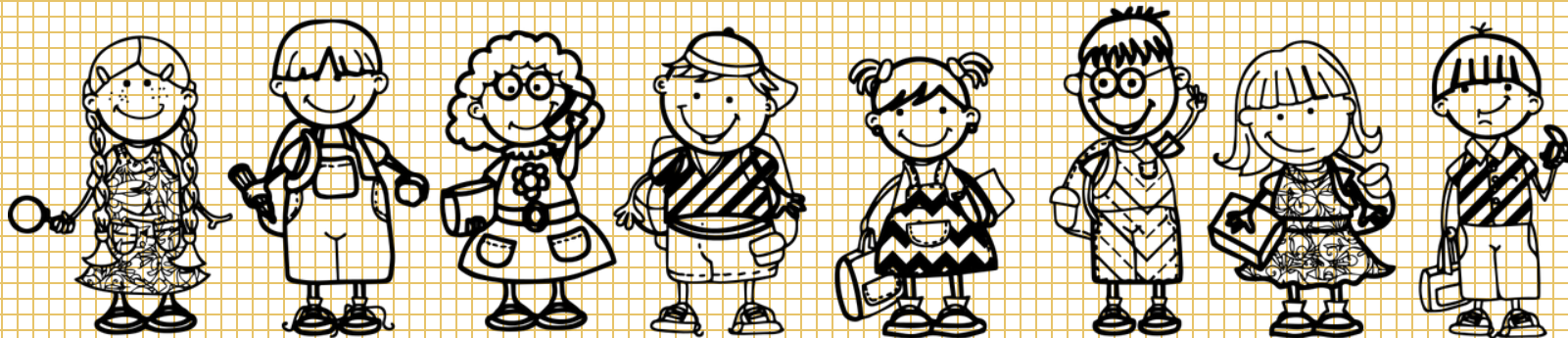




Énigme n° 1

Dans une classe de 30 élèves :

- 16 ont les cheveux courts, les autres ont les cheveux longs.
- 12 ont des lunettes.
- 7 ont les cheveux courts et ont des lunettes.



Combien d'élèves ont les cheveux longs et n'ont pas de lunettes ?

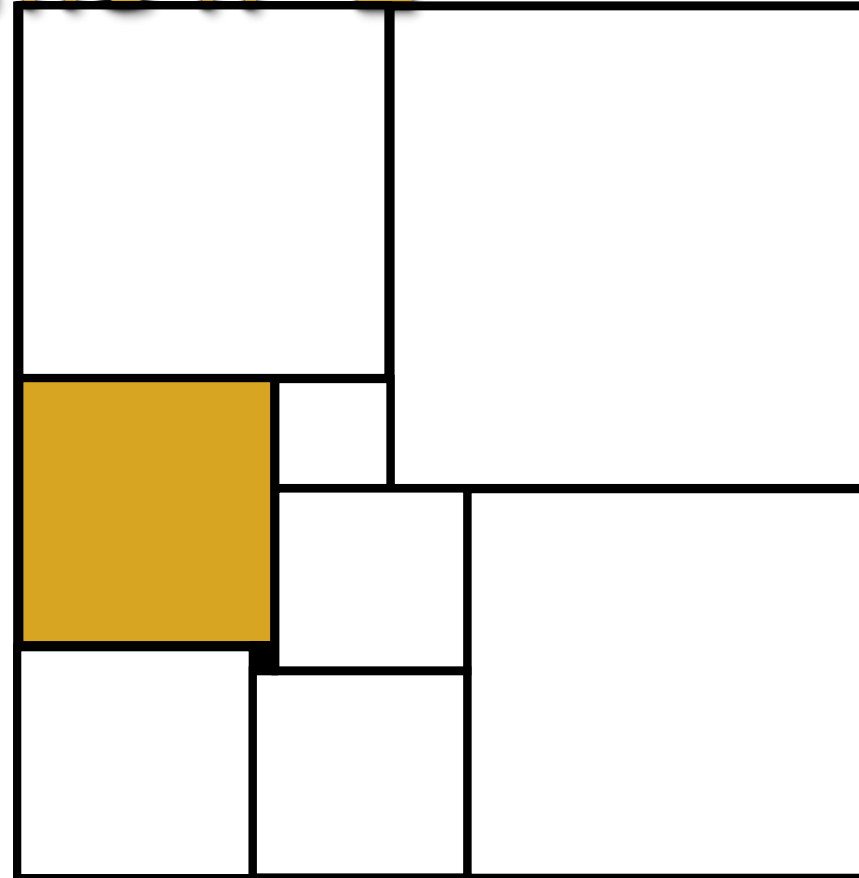
*Rédige ta réponse aux 7 énigmes sur le bulletin prévu, et
dépose-le dans la boîte réponse.
Retrouve l'énoncé des énigmes en ligne en flashant le QRcode.*





Énigme n° 2

Voici un rectangle partagé
en neuf carrés.
Le petit carré noir fait $1cm$
de côté.
Le carré jaune fait $10cm$ de
côté.



Quelles sont les dimensions du grand rectangle ?

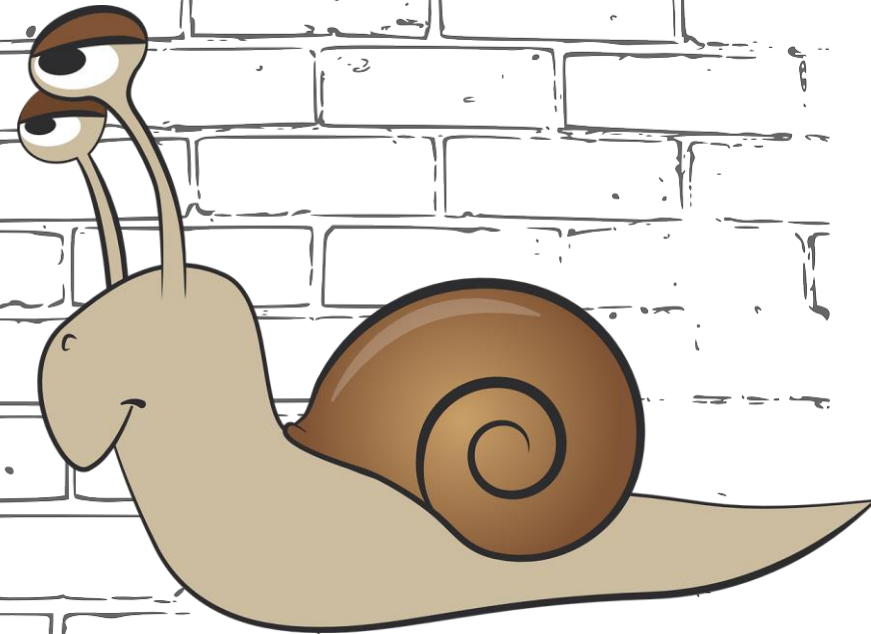
*Rédige ta réponse aux 7 énigmes sur le bulletin prévu, et
dépose-le dans la boîte réponse.
Retrouve l'énoncé des énigmes en ligne en flashant le QRcode.*





Énigme n° 3

Un escargot décide d'atteindre le sommet d'un mur de $10m$ de haut. Il grimpe $3m$ par jour, mais la nuit, il s'endort et glisse de $2m$ vers le bas.



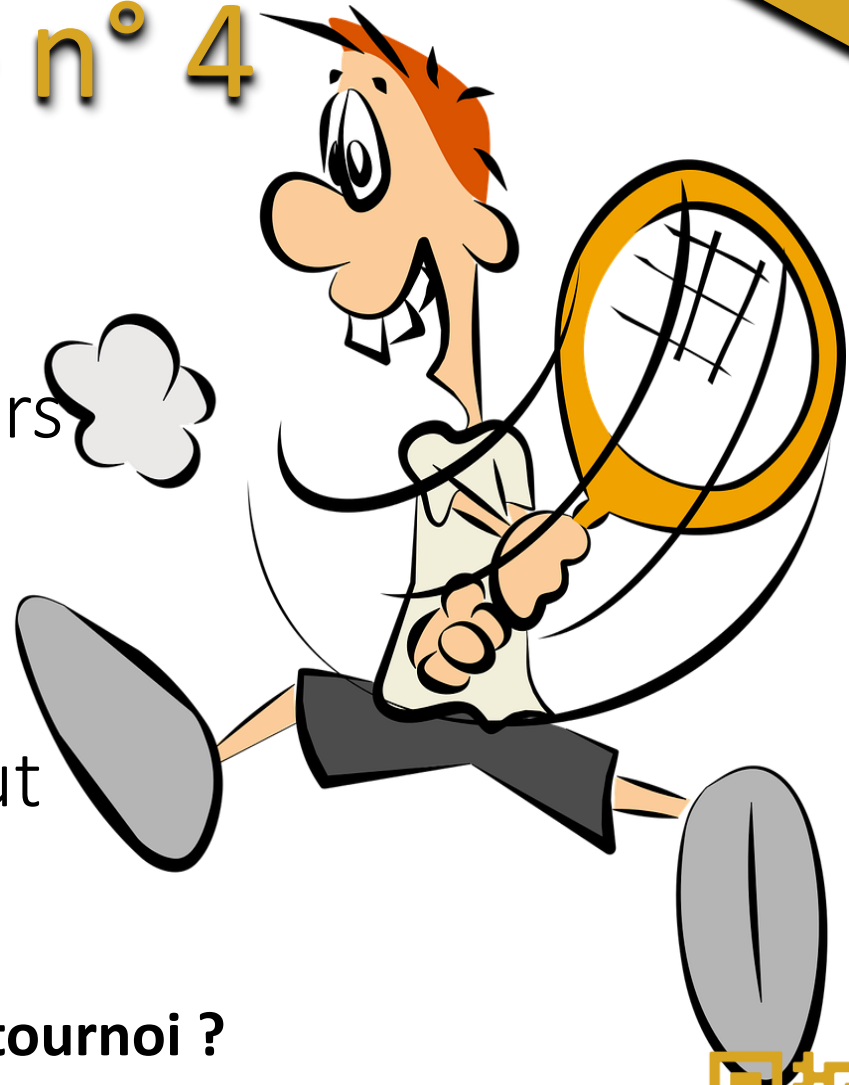
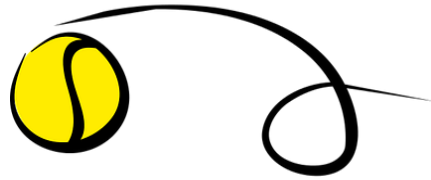
Combien de jours lui faudra-t-il pour parvenir au sommet ?

*Rédige ta réponse aux 7 énigmes sur le bulletin prévu, et dépose-le dans la boîte réponse.
Retrouve l'énoncé des énigmes en ligne en flashant le QRcode.*





Énigme n° 4



Un tournoi de tennis entre 24 joueurs est organisé.

Le principe du tournoi est l'élimination directe : un joueur qui perd un match est éliminé et ne peut plus participer à d'autres matches.

Quel est le nombre de matches joués à la fin du tournoi ?

*Rédige ta réponse aux 7 énigmes sur le bulletin prévu, et dépose-le dans la boîte réponse.
Retrouve l'énoncé des énigmes en ligne en flashant le QRcode.*





Énigme n° 5

Un jardinier désire planter 10 arbres.
Il veut les disposer en formant 5 lignes de 4 arbres.

Trouver une disposition possible.

*Rédige ta réponse aux 7 énigmes sur le bulletin prévu, et
dépose-le dans la boîte réponse.
Retrouve l'énoncé des énigmes en ligne en flashant le QRcode.*





Énigme n° 6

Pour creuser un certain trou,
Pierre met 2h tout seul et
Antoine 3h.



Combien de temps leur faudra-t-il pour creuser ce trou ensemble ?

*Rédige ta réponse aux 7 énigmes sur le bulletin prévu, et
dépose-le dans la boîte réponse.
Retrouve l'énoncé des énigmes en ligne en flashant le QRcode.*



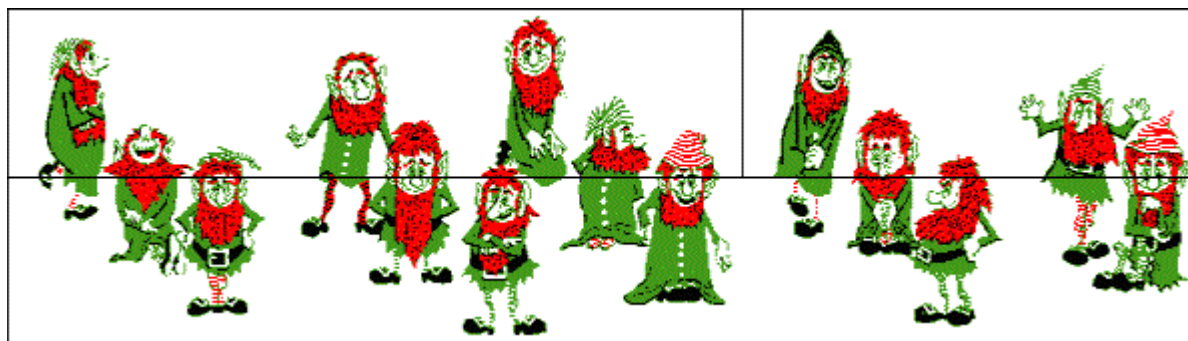


Énigme n° 7

La première image est composée de 15 nains.
Elle est découpée en 3 parties.



Lorsqu'on échange les 2 parties
du haut, on n'a plus que 14
nains...



Où est passé le nain manquant ?!

*Rédige ta réponse aux 7 énigmes sur le bulletin prévu, et
dépose-le dans la boîte réponse.
Retrouve l'énoncé des énigmes en ligne en flashant le QRcode.*

