

Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »

<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/>

### Problème n°1

Titre du problème : **Escalade**

Emma est alpiniste. Elle veut escalader un mur de 30 mètres. Elle a à sa disposition :

- 1 corde de 15 mètres
- 2 cordes de 10 mètres
- 3 cordes de 5 mètres
- 5 cordes de 2 mètres

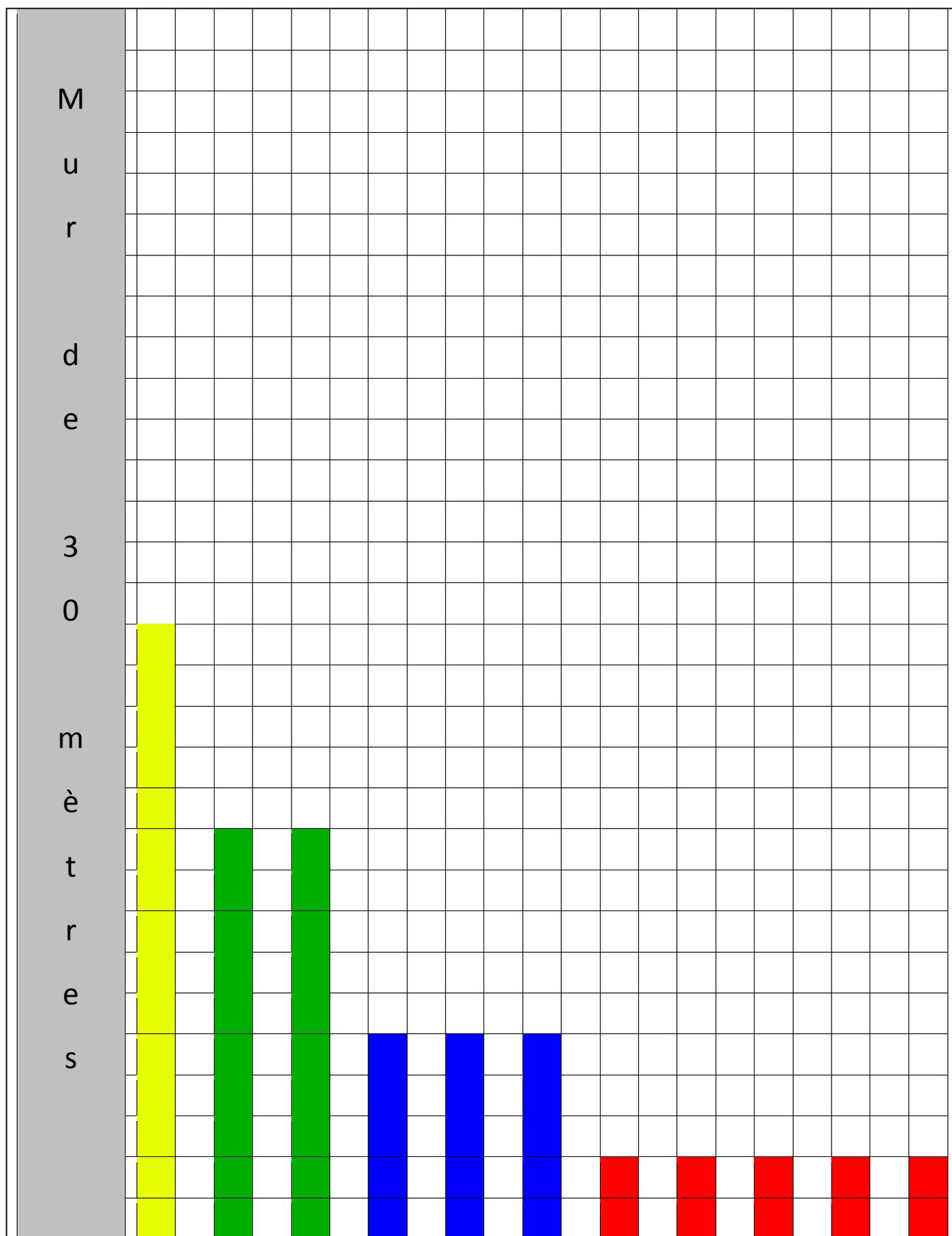


Propose 5 combinaisons possibles des cordes pour arriver juste en haut du mur.

Pour t'aider, tu peux utiliser le matériel à disposition sur la page suivante ou des cubes de couleurs de la classe.

**La réponse de la classe sera retournée sur la fiche réponse, par courriel à :**

[france.barbot@ac-rouen.fr](mailto:france.barbot@ac-rouen.fr)



<http://eure-en-maths.spip.ac-rouen.fr/> Document téléchargeable sur le site « Eure en Maths »