

A l'escalade

Emma est alpiniste. Elle veut escalader un mur de 30 mètres de haut. 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 de cordes pour arriver juste en haut du mur.

Tu peux utiliser le matériel à ta disposition sur la page suivante ou des cubes de couleurs de la classe.

Pour la réponse : Complète le tableau avec le nombre de cordes utilisées pour chaque taille

	15 mètres	10 mètres	5 mètres	2 mètres
Solution 1				
Solution 2				
Solution 3				
Solution 4				
Solution 5				

Pour la démarche : Joindre photos d'élèves en recherche de solutions (les essais, tâtonnements...)
 et

Explicitier la démarche sous forme de dictée à l'adulte.

