

Le 8^e degré

Un vendeur de cordes d'escalade dispose d'une table d'exactly 1 mètre de long.

Les opérations qui lui sont possibles sont : mesurer un mètre, ajouter ou retrancher un mètre et doubler les longueurs.

Anaïs a besoin d'une corde de 44 m, Barbara d'une corde de 63 m et Claude d'une corde de 72 m.

Le vendeur prépare séparément ces cordes et a besoin, pour chacune d'elles, de 8 opérations exactement.

Comment fait-il dans chaque cas ? Justifier.

