

Calcul réfléchi de la multiplication

Faire 5 tours de 5 cubes (ou 5 paquets de 5 pâtes). Demandez à votre enfant combien cela fait-il de cubes.

-> *Il connaît la table de 5 donc il sait que ça fait 25 ( $5 \times 5 = 25$ )*

Ajouter 1 tour de 5 cubes (ou 1 paquet de 5 pâtes). Demandez à votre enfant combien cela fait-il de cubes.

-> *Il voit que ça a été rajouté aux 25 d'avant donc il y a 25 et 5 en plus ( $25 + 5 = 30$ )*

*Il y a maintenant 6 tours donc  $6 \times 5 = 25$  qu'il a trouvé en faisant  $25 + 5$  ou  $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$*

**Donc, on a ajouté 5 tours de 5 ( $\underline{5} \times 5$ ) et 1 tour de 5 ( $\underline{1} \times 5$ ) pour trouver  $\underline{6} \times 5$ .**

Recommencer avec 3 paquets de 7

-> *Soit  $3 \times 7 = 21$ , soit  $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$  soit  $7 + 7 + 7$*

Ajouter un quatrième paquet de 7. Demandez à votre enfant combien cela fait-il d'objets.

-> *Il repart de 21 et ajoute 7, cela fait 28 donc  $4 \times 7 = 28$*

Ajouter un cinquième paquet de 7. Demandez à votre enfant combien cela fait-il d'objets.

-> *Il repart de 28 et ajoute 7, cela fait 35 donc  $5 \times 7 = 35$*

**Donc, on a ajouté 3 paquets de 7 ( $\underline{3} \times 7$ ) et 2 paquets de 7 ( $\underline{2} \times 7$ ) pour trouver  $\underline{5} \times 7$ .**

Utiliser ce raisonnement pour faire les exercices 4, 5 et 6 page 70.

Il est possible d'utiliser le matériel pour réaliser les 10 paquets de 5 objets.