

Douze dans le nid

Aux parents, tuteurs ou tutrices,

Votre enfant a appris les différentes décompositions du nombre 10 :

$$1 + 9 = 10 \quad 2 + 8 = 10 \quad 3 + 7 = 10 \quad 4 + 6 = 10 \quad 5 + 5 = 10$$

Vous pouvez l'aider à trouver toutes les façons possibles de répartir 12 en l'observant résoudre ce problème.

Douze petits oiseaux vivent dans un arbre dans lequel il y a deux nids.
Demandez à votre enfant de dessiner deux nids dans l'arbre et de répartir les douze oiseaux dans les nids à l'aide de boutons. Lorsqu'il ou elle a trouvé une répartition possible, dites-lui de l'écrire sous l'arbre, puis d'enlever les boutons et d'en faire une différente. S'il ou elle ne réussit pas à trouver toutes les répartitions possibles, posez-lui des questions pour l'amener à découvrir celles qui manquent telles que : « Est-ce possible de les répartir d'une autre façon? ».

