ACTIVITÉ 📐

Thomas a deux enfants : Marie (8 ans) et Kylian (5 ans). Il dispose de 20 pièces en chocolat qu'il souhaite leur distribuer. Comme ils n'ont pas le même âge, Thomas opte pour le partage suivant : à chaque fois que Marie reçoit 3 pièces, Kylian en reçoit 2.

- 1. Combien de pièces aura Marie? Notons ce nombre *a*.
- **2.** Combien de pièces aura Kylian? Notons ce nombre *b*.
- 3. Calculer $\frac{a}{3}$ et $\frac{b}{2}$. Que constate-t-on?

 On dit que les nombres a et b sont dans le ratio 3:2 («2 pour 3»).
- 4. Quelle fraction du nombre total de pièces chaque enfant aura-t-il reçu?