

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### JAK UŠETŘIT - ŘEŠENÍ

Výrobce A:

Obdélníkový papír má rozměry:

Na šířku:  $100 + 37 + 37 = 174$

Na délku:  $74 + 37 + 37 + 74 + 10 = 232$

$174 \cdot 232 = 40368$

Plocha je asi  $403,7 \text{ cm}^2$ .

Výrobce B:

Obdélníkový papír má rozměry:

Na šířku:  $100 + 27 + 27 = 154$

Na délku:  $32 + 74 + 37 + 74 + 32 = 245$

$154 \cdot 245 = 37730$

Plocha je asi  $377,3 \text{ cm}^2$ .

**Odpovědi:**

Na balení másla od výrobce A je třeba  $403,7 \text{ cm}^2$  a od výrobce B  $377,3 \text{ cm}^2$  papíru.

Výrobce B tedy ušetří na obalu.