



DÉVELOPPEMENT SIMPLE



$$\text{Astérix} \times (\text{poulet} + \text{tarte}) = \text{Astérix} \times \text{poulet} + \text{Astérix} \times \text{tarte}$$

$$k \times (a + b) = \boxed{k \times a}^{1} + \boxed{k \times b}^{2}$$

Pour retenir: Astérix mange un poulet et une tarte = Astérix mange un poulet et Astérix mange une tarte

DÉVELOPPEMENT DOUBLE



$$(\text{Astérix} + \text{Obélix}) \times (\text{poulet} + \text{tarte}) = \text{Astérix} \times \text{poulet} + \text{Astérix} \times \text{tarte} + \text{Obélix} \times \text{poulet} + \text{Obélix} \times \text{tarte}$$

$$(a + b) \times (c + d) = \boxed{a \times c}^{1} + \boxed{a \times d}^{2} + \boxed{b \times c}^{3} + \boxed{b \times d}^{4}$$

Pour retenir: Astérix et Obélix mangent un poulet et une tarte = Astérix mange un poulet et Astérix mange une tarte et Obélix mange un poulet et Obélix mange une tarte



DÉVELOPPEMENT SIMPLE



$$\text{Astérix} \times (\text{poulet} + \text{tarte}) = \text{Astérix} \times \text{poulet} + \text{Astérix} \times \text{tarte}$$

$$k \times (a + b) = \boxed{k \times a}^{1} + \boxed{k \times b}^{2}$$

Pour retenir: Astérix mange un poulet et une tarte = Astérix mange un poulet et Astérix mange une tarte

DÉVELOPPEMENT DOUBLE



$$(\text{Astérix} + \text{Obélix}) \times (\text{poulet} + \text{tarte}) = \text{Astérix} \times \text{poulet} + \text{Astérix} \times \text{tarte} + \text{Obélix} \times \text{poulet} + \text{Obélix} \times \text{tarte}$$

$$(a + b) \times (c + d) = \boxed{a \times c}^{1} + \boxed{a \times d}^{2} + \boxed{b \times c}^{3} + \boxed{b \times d}^{4}$$

Pour retenir: Astérix et Obélix mangent un poulet et une tarte = Astérix mange un poulet et Astérix mange une tarte et Obélix mange un poulet et Obélix mange une tarte