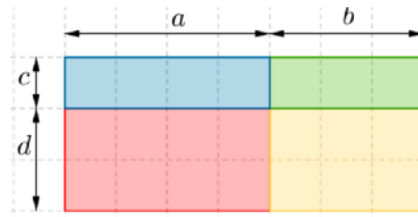


Activité : Double distributivité



Le quadrilatère ABCD ci-dessous est un rectangle. a , b , c et d sont des nombres positifs.



1. Exprimer l'aire du rectangle de deux façons différentes : sous forme de **somme** et sous forme de **produit**.
2. En déduire le développement du produit $(a + b) \times (c + d)$.

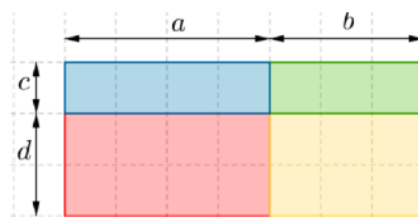
Bilan : a , b , c et d sont des nombres quelconques.

On a : $(a + b) \times (c + d) =$

Activité : Double distributivité



Le quadrilatère ABCD ci-dessous est un rectangle. a , b , c et d sont des nombres positifs.



1. Exprimer l'aire du rectangle de deux façons différentes : sous forme de **somme** et sous forme de **produit**.
2. En déduire le développement du produit $(a + b) \times (c + d)$.

Bilan : a , b , c et d sont des nombres quelconques.

On a : $(a + b) \times (c + d) =$