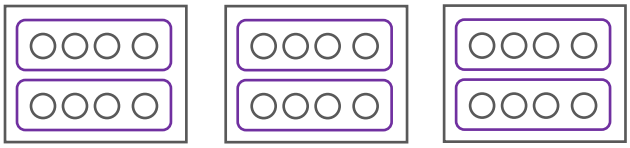
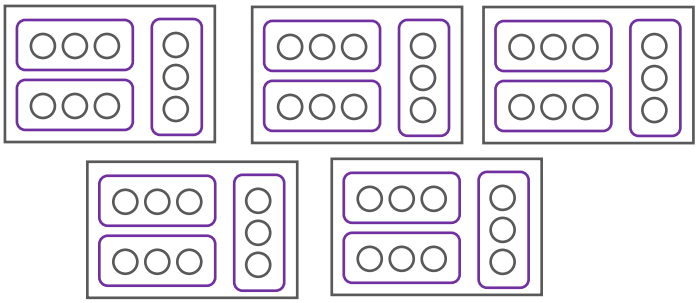
LA PROPRIETÀ ASSOCIATIVA DELLA MOLTIPLICAZIONE

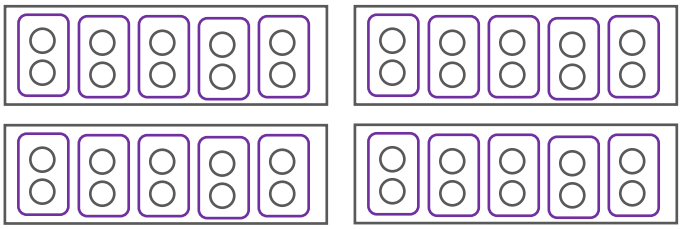
✐A. Osserva i raggruppamenti e trasformali in una moltiplicazione con tre fattori.



(___ X ___) X _____ =
_____ X _____= _____



(___ X ___) X _____ =
_____ X _____= _____



(___ X ___) X _____ =
_____ X _____= _____

✐B. Risolvi le moltiplicazioni applicando in modo conveniente la **proprietà associativa**: ad esempio associa due fattori in modo da avere come risultato 10 o un numero che finisce con 0; oppure se tra i fattori c'è già 10 o 100 associa gli altri due fattori).

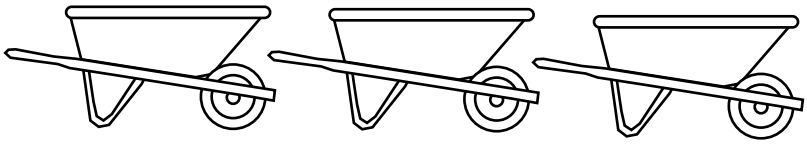
5 x 8 x 2 = (__ x __) x ___ = ____ x ____ = ____
2 x 7 x 5 = (__ x __) x ___ = ____ x ____ = ____
4 x 5 x 5 = (__ x __) x ___ = ____ x ____ = ____
10 x 7 x 3 = (__ x __) x ___ = ____ x ____ = ____
6 x 10 x 4 = (__ x __) x ___ = ____ x ____ = ____
10 x 8 x 10 = (__ x __) x ___ = ____ x ____ = ____
5 x 9 x 4 = (__ x __) x ___ = ____ x ____ = ____
3 x 8 x 10 = (__ x __) x ___ = ____ x ____ = ____
6 x 100 x 6 = (__ x __) x ___ = ____ x ____ = ____
100 x 7 x 6 = (__ x __) x ___ = ____ x ____ = ____

✐C. Leggi e risolvi il problema completando prima il disegno.
In un bosco 3 taglialegna hanno raccolto ciascuno una carriola di legname; ogni taglialegna ha formato 2 fascine di 5 ciocchetti ciascuno.

Quanti ciocchetti hanno raccolto in tutto i 3 taglialegna?

Dati: ___ carriole; __ fascine formate da ___ ciocchetti messe su ogni carriola.

Risolvo

(__ x __) x ___ = ____ x ____ = ____

Rispondo: _____
_____
_____