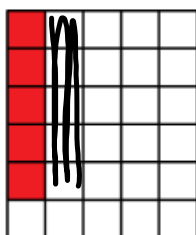


24

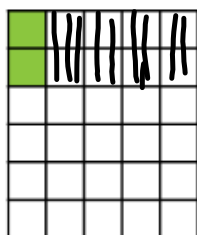
Βρίσκω την προπαίδεια
του 10 και του 5

α. Υπολογίζω με τα δάχτυλα. Ελέγχω με τη ζωγραφική (με το αντίστοιχο χρώμα).

$2 \times 5 = 10$



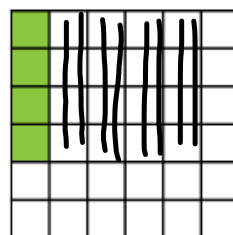
$5 \times 2 = 10$



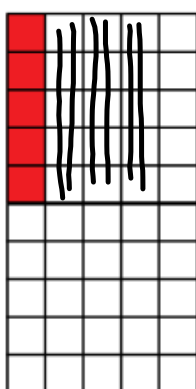
$4 \times 5 = 20$



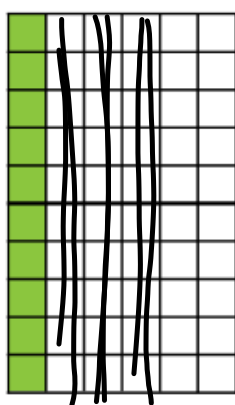
$5 \times 4 = 20$



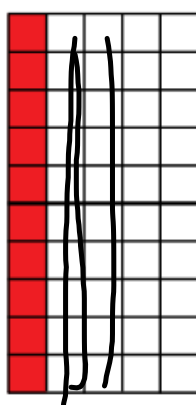
$4 \times 5 = 20$



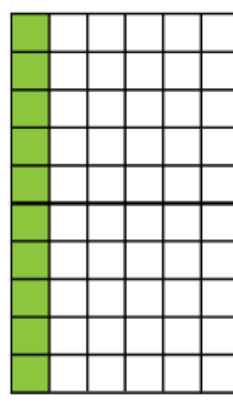
$4 \times 10 = 40$



$3 \times 10 = 30$



$4 \times 10 = \dots$



β. Υπολογίζω με τα δάχτυλα την προπαίδεια του 5 και του 10. Παρατηρώ τα αποτελέσματα σε κάθε ζευγάρι.

$1 \times 5 = 5 \quad 2 \times 5 = 10 \quad 3 \times 5 = 15 \quad 4 \times 5 = 20 \quad 5 \times 5 = 25$

$1 \times 10 = 10 \quad 2 \times 10 = 20 \quad 3 \times 10 = 30 \quad 4 \times 10 = 40 \quad 5 \times 10 = 50$

$6 \times 5 = 30 \quad 7 \times 5 = 35 \quad 8 \times 5 = 40 \quad 9 \times 5 = 45 \quad 10 \times 5 = 50$

$6 \times 10 = 60 \quad 7 \times 10 = 70 \quad 8 \times 10 = 80 \quad 9 \times 10 = 90 \quad 10 \times 10 = 100$

Η προπαίδεια του 5 και του 10 αξιοποιώντας τη σχέση μισού - διπλάσιου. Αντιμεταθετική ιδιότητα στον πολλαπλασιασμό.



Ενότητα 4

γ. Αντιστοιχίζω όσα αποτελέσματα είναι ίσα. Ελέγχω με όποιον τρόπο θέλω.

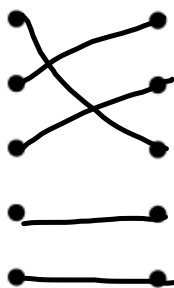
$$2 \times 5 = 10$$

$$3 \times 10 = 30$$

$$11 \times 5 = 55$$

$$7 \times 10 = 70$$

$$8 \times 5 = 40$$



$$10 \times 3 = 30$$

$$50 + (10 \times 5) + 5 = 55$$

$$5 + 5 = 10$$

$$50 + (5 \times 10) + 10 + 10 = 70$$

$$50 + (10 \times 5) - 5 - 5 = 40$$

δ. Πότε εισέπραξε η μητέρα της Ζωής περισσότερα χρήματα, το πρωί ή το απόγευμα; (1 κανάτα κοστίζει 30 €, 1 πιάτο κοστίζει 25 €).

Πούλησα 3 κανάτες το πρωί και 3 πιάτα το απόγευμα.



Υπολογίζω με αριθμούς:

$$30 + 30 + 30 = 90$$

$$3 \times 30 = 90 \text{ €}$$

$$25 + 25 + 25 = 75$$

$$3 \times 25 = 75 \text{ €}$$

ε. Υπολογίζω με τα δάχτυλα και ελέγχω με τη ζωγραφική (με το αντίστοιχο χρώμα).

$$3 \times 5 = 15$$

$$6 \times 5 = 30$$

$$12 \times 5 = 60$$



Τι παρατηρούμε για τα αποτελέσματα;

Είκοσι πέντε

25



20-1-25

Γράφω και μαθαίνω 2 φορές

Προπαίδεια του 10 και του 5

$$1 \times 10 = 10$$

$$2 \times 10 = 20$$

$$3 \times 10 = 30$$

$$4 \times 10 = 40$$

$$5 \times 10 = 50$$

$$6 \times 10 = 60$$

$$7 \times 10 = 70$$

$$8 \times 10 = 80$$

$$9 \times 10 = 90$$

$$10 \times 10 = 100$$

$$1 \times 5 = 5$$

$$2 \times 5 = 10$$

$$3 \times 5 = 15$$

$$4 \times 5 = 20$$

$$5 \times 5 = 25$$

$$6 \times 5 = 30$$

$$7 \times 5 = 35$$

$$8 \times 5 = 40$$

$$9 \times 5 = 45$$

$$10 \times 5 = 50$$