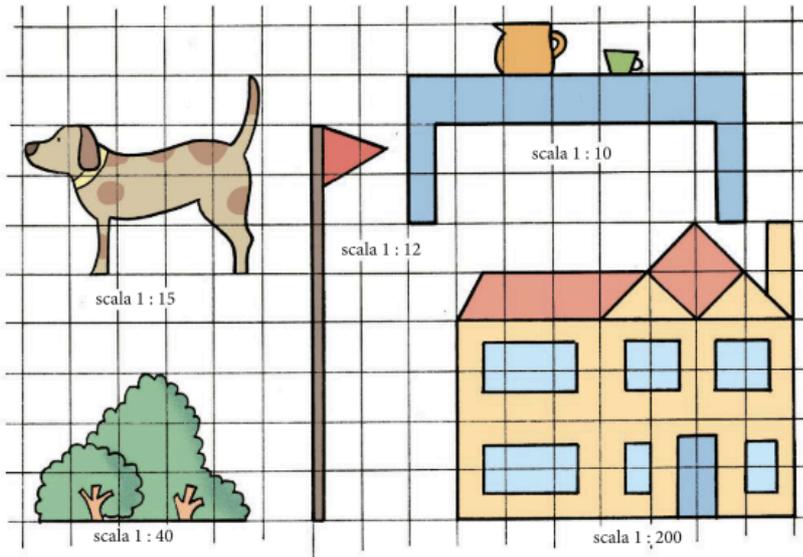


Esercitazione di Aritmetica

- **Svolgere gli esercizi**
- **Completato il lavoro puoi fotografare (o scannerizzare) i fogli ed allegare le foto alla seguente mail: gerardo.brizzi@icgranarolo.edu.it**
- **Indicare la data di assegnazione degli esercizi**
- **Inviare entro sabato 11 aprile**

1) Tutti i disegni sono fatti su fogli a quadretti di un centimetro di lato. Completa la tabella.

	tavolino	cane	bandiera	Cespugli	casa
Altezza nel disegno (cm)	3				
scala	1 : 10				
Altezza reale (cm)	30				



2) La scala di una carta geografica è 1 : 400 000. La distanza ridotta tra due città (sulla carta) è 75 cm. Qual è la loro distanza reale?

.....

.....

.....

3) Completa la tabella

Proporzione data	Proprietà applicata	Proporzione ottenuta
$15 : 5 = 9 : 3$		$3 : 5 = 9 : 15$
$18 : 9 = 14 : 7$		$9 : 18 = 7 : 14$
$11 : 5 = 22 : 10$		$6 : 5 = 12 : 10$
$5 : 4 = 10 : 8$		$9 : 5 = 18 : 10$
$24 : 12 = 30 : 15$		$12 : 24 = 15 : 30$
$12 : 4 = 15 : 5$		$12 : 15 = 4 : 5$

4) **Segna** con una crocetta la **risposta esatta**:

$6 : 5 = 12 : x$ <input type="checkbox"/> $x=10$ <input type="checkbox"/> $x=11$ <input type="checkbox"/> $x=17$	$10 : x = 4 : 6$ <input type="checkbox"/> $x=12$ <input type="checkbox"/> $x=14$ <input type="checkbox"/> $x=15$	$x : 18 = 24 : 54$ <input type="checkbox"/> $x=9$ <input type="checkbox"/> $x=8$ <input type="checkbox"/> $x=12$
---	---	---

5) **Collega** con una freccia ciascuna **proporzione con il valore del suo medio proporzionale** (x):

$160 : x = x : 10$	6
$18 : x = x : 2$	90
$16 : x = x : 9$	36
$50 : x = x : 162$	40
$27 : x = x : 48$	12