



GIOCHIAMO CON LA MENTE / ACQUISIRE DATI E INFORMAZIONI

■ Amministrare un condominio

Un costruttore ha fatto edificare un condominio composto da 30 unità abitative.

Dopo un mese dalla costruzione, 5 appartamenti sono abitati e altri vengono occupati durante i 5 mesi successivi.



- La tabella mostra quanta parte del complesso residenziale è stata venduta nel corso del tempo. Completala.

Mesi dalla costruzione	1	2	3	4	5	6
Unità abitate	5		10		16	
Parte del complesso abitata	$\frac{5}{30}$	$\frac{7}{30}$		$\frac{12}{30}$		$\frac{22}{30}$

L'amministratore usa i dati in tabella anche per confrontare le vendite durante i 6 mesi che sono trascorsi dalla costruzione. Il metodo più comune per fare un confronto tra grandezze omogenee è considerare **la differenza** oppure **il rapporto**.

- Completa la tabella, facendo riferimento alla precedente. Calcola la differenza tra le case abitate un mese e quelle il mese precedente, e il rapporto tra tale differenza e le case abitate il mese precedente.

Mese	1	2	3	4	5	6
Differenza	-	$7 - 5 = 2$				
Rapporto	-	$\frac{2}{5}$		$\frac{2}{10}$		

- In quale mese è stato effettuato il maggior numero di vendite e quante unità sono state vendute? Questo dato emerge dal confronto per rapporto o da quello per differenza?
-
-
- Il mese in cui sono state vendute più unità è anche il mese in cui c'è stata la maggiore crescita nelle vendite rispetto al mese precedente?
-
-
- C'è un metodo preferibile tra il confronto per differenza e per rapporto? Giustifica la tua risposta alla luce delle osservazioni che hai fatto in precedenza.
-
-