

Nome..... Cognome..... classe .....

### VERIFICA

#### 1. Risolvi queste semplici situazioni problematiche

- A. Un panettiere guadagna € 0,95 dalla vendita di un chilo di pane. Quanto guadagna se ne vende 10 Kg? ..... E 100 Kg? ..... E 1000 Kg? .....
- B. Un tabaccaio acquista 1000 francobolli da 0,41 euro ciascuno. Quanto spende in tutto? ..... Quanto costano 10 francobolli? ..... E 100? .....
- C. In una pizzeria si acquistano 1000 tovaglie spendendo € 5600. Quanto costa una tovaglia? ..... E 10?..... E 100? .....
- D. Il proprietario di un ristorante compra 1000 litri di olio extravergine di oliva. Se spende € 6500 e ogni bottiglia ne contiene un litro, quanto paga per una bottiglia? .....
- E. Se 1000 piantine di pomodoro costano € 400, quanto si spende per una piantina? ..... E per 100 piantine? ..... E per 10000 piantine? .....

...../5

#### 2. Leggi e rispondi

- ⇒ Nell'insieme dei giorni di una settimana quale frazione rappresenta i giorni il cui nome termina con la vocale "I"? .....
- ⇒ I mari occupano circa il  $\frac{705}{1000}$  della superficie terrestre. Quale frazione indica le terre emerse? .....
- ⇒ Adele è nata nel 1950. Suo figlio è nato nel 1979. Quanti anni aveva Adele quando è nato suo figlio? ..... Quanti anni ha ora suo figlio? .....
- ⇒ Silvio è in viaggio da Roma a Madrid. Il primo giorno percorre Km 1275, **cioè** i  $\frac{5}{8}$  dell'intero viaggio. Quanti Km distano Roma e Madrid? .....
- ⇒ Rocco ha uno stipendio di € 1350. Spende i  $\frac{3}{10}$  per l'affitto. Quanto paga di affitto? .....

...../6

#### 3. Calcola gli anni trascorsi dall'evento citato ad oggi.

- La dichiarazione internazionale dei diritti dell'uomo (1948) .....
- La prima discesa dell'uomo sulla Luna (1969) .....
- La scoperta dell'America (1492).....

- La morte di Leonardo da Vinci (1519) .....
  - La fondazione della Juventus (1897) .....
  - L'invenzione della radio (1874) .....
- ...../6

4. Segna con una X la risposta corretta e motiva la tua risposta. RIFLETTI

- ✚  $\frac{1}{2}$  di una giornata corrisponde a: \_\_\_\_ 8 h      \_\_\_\_ 12 h      \_\_\_\_ 24 h  
Perché se in un giorno ci sono .....allora .....
- ✚ Una settimana è circa: \_\_\_\_  $\frac{1}{2}$  di un mese    \_\_\_\_  $\frac{1}{4}$  di un mese    \_\_\_\_  $\frac{1}{7}$  di un mese  
Perché se in un mese ci sono ..... settimane, allora una settimana corrisponde a  
..... SU .....
- ✚ Se in un mese vengono consumate 3 risme da 500 fogli ciascuna, in 9 mesi saranno consumati: \_\_\_\_ 1350 fogli    \_\_\_\_ 135000 fogli    \_\_\_\_ 13500 fogli  
Perché se in un mese il totale dei fogli è di....., in nove mesi sarà di  
..... cioè .....
- ✚ 36 alunni delle classi quarte, che corrispondono ai  $\frac{4}{9}$  praticano nuoto. L'indagine è stata fatta su alunni: \_\_\_\_ 16      \_\_\_\_ 81      \_\_\_\_ 71  
Perché se 36 alunni corrispondono ai  $\frac{4}{9}$ , allora  $\frac{1}{9}$  corrisponde a  
....., di conseguenza l'intero, cioè i  $\frac{9}{9}$  corrispondono a .....

...../8

5. Leggi il testo, circonda i dati, dove c'è la X inserisci una domanda; scrivila nell'apposito spazio e risolvi il problema sul quaderno (accanto ad ogni operazione scrivi che cosa hai trovato).

FESTA DI COMPLEANNO

Per il suo compleanno Marco ha organizzato una festa nel teatrino della sua parrocchia. Per il rinfresco la mamma ha ordinato 75 pasticcini al costo di un euro l'uno, 10 sacchetti di salatini a € 1,30 ciascuno, 50 lattine di bibite a € 0,75 l'una e una bella torta con 11 candeline a € 32.

X \_\_\_\_\_

Marco ha voluto contribuire alla spesa della mamma con i suoi risparmi che corrispondono a  $\frac{1}{10}$  della spesa totale.

X \_\_\_\_\_

...../6

tot. .... /31