VERIFICA DI ARITMETICA
LE QUATTRO OPERAZIONI

Cognome e nome……Classe……Data……..

1.

Operazione	Ha l'elemento neutro?	
	Sì, è... (scrivi qual è)	No
Addizione		
Sottrazione		
Moltiplicazione		
Divisione		

punti…../2

2. Scrivi quali proprietà sono state applicate.

$18 + 3 + 2 + 7 = 18 + 2 + 3 + 7$ proprietà ……

$34 \cdot 9 \cdot 3 = 34 \cdot 27$ proprietà ……

$48 : 2 = 40 : 2 + 8 : 2$ proprietà ……

$136 : 4 = (136 : 2) : (4 : 2)$ proprietà ……

punti…../2

3. Completa le seguenti frasi sostituendo ai puntini i termini delle operazioni che mancano.

a. 64 è la somma degli …… 36 e 28.

b. La …… tra 58 (minuendo) e 16 (……) è uguale a 42.

c. Moltiplicando i …… 15 e 5 si ottiene come …… 75.

d. Se il dividendo è 60 e il …… è 12, il …… è 5.

punti…./2

4. Eseguile seguenti operazioni in colonna sul foglio.

a) 10,5 + 2,45 =

b) 7500 – 5235 =

c) 3,5 • 4,2 =

d) 5805 : 43 =

punti…../2

LIVEWORKSHEETS

5. Esegui mentalmente le seguenti operazioni e scrivi il risultato.

a) 17,3 •10 =
b) 4,5 • 100 =
c) 0,8 : 100 =
d) 2,75 • 1000 =
e) 35 : 100 =
f) 78,5 : 1000 =
g) 0,9 • 100 =
h) 0,07 • 10 =

punti…./2

6. Calcola nell'insieme dei numeri Naturali le seguenti operazioni quando possibile.

a) 0 : 15 =
b) 1 : 7 =
c) 0 – 3 =
d) 3 : 0 =

punti…../2

7. Metti uno dei simboli <, >, = al posto dei puntini.

2,3 …….. 2,285
0,55 ……. 0,6
1,899 …… 1,9
6,999 …… 7

punti…../2

8. Calcola il valore delle seguenti espressioni sul foglio.

a) 13 – (31 – 25) + (42 – 34) – (36 + 15 – 46) – 8 punti …… /1,5
b) 30 : 6 + [5 • 5 – (4 • 2 – 16 : 4)] : 3 punti …… /1,5

9. Virginia acquista un jeans da € 85,40 e paga con una banconota da € 100. Poiché la commessa non ha spiccioli, le chiede 40 centesimi e le da € 15 di resto.
Con quale proprietà spieghi il ragionamento della commessa?

- ☐ Commutativa dell'addizione
- ☐ Distributiva della moltiplicazione
- ☐ Invariantiva della sottrazione
- ☐ Invariantiva della divisione

punti…../1

10. Schematizza e risolvi il seguente problema sul foglio.

Omar ha una collezione di 485 figurine di calciatori. Per il compleanno ne riceve 30 in regalo dalla sorella e 80 dai genitori. Si accorge però che tra quelle ricevute in regalo 12 risultano doppioni e le regala a Francesco.
Quante figurine ha Omar?

punti…../2

PUNTI TOTALI ……../ 20 VALUTAZIONE IN DECIMI ……./10

LIVEWORKSHEETS