



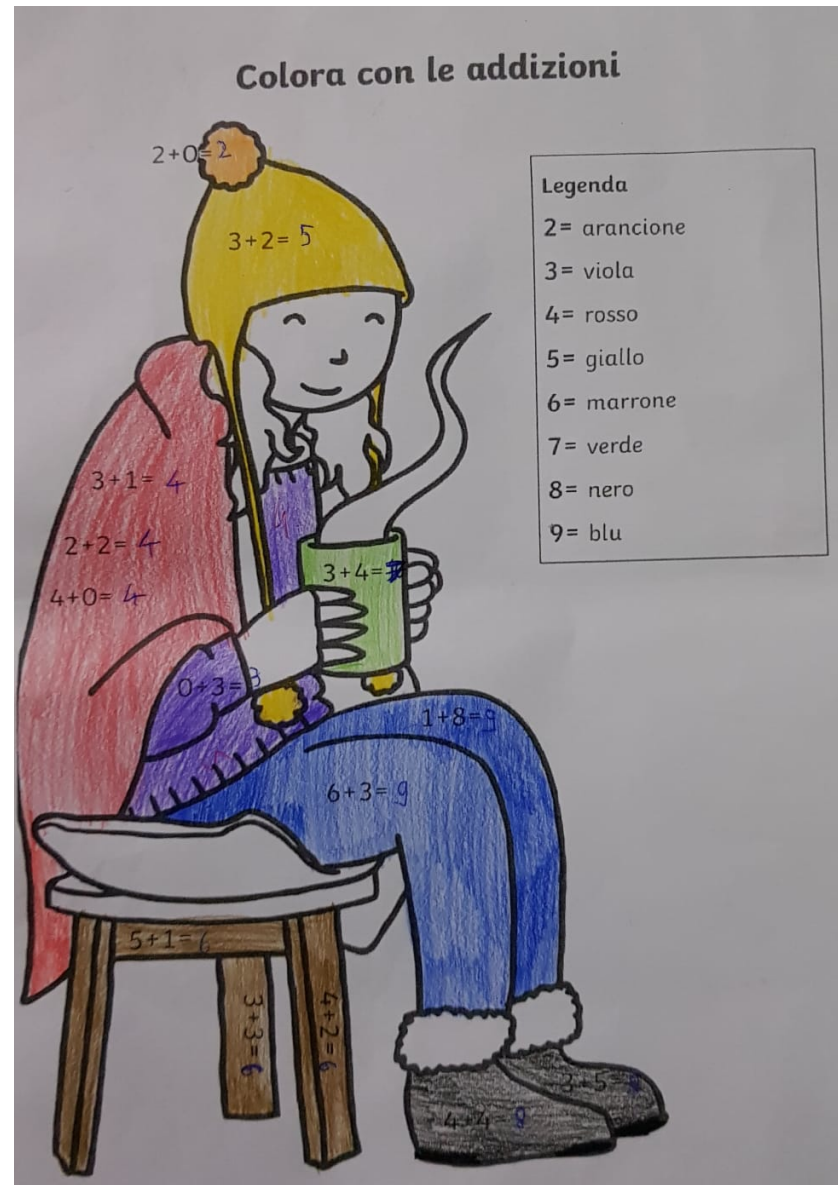
La criptoaritmetica

indovina i risultati



										$6 + 0 = 6$
1			5							$1 + 5 = 6$
		5						1		$5 + 1 = 6$
	3			3						$3 + 3 = 6$
1	2		1	2						$1 + 2 + 1 + 2 = 6$
1	1	1	1	1	1					$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 6$
	3		1	2						$3 + 1 + 2 = 6$
1	1	2		1	1					$1 + 1 + 2 + 1 + 1 = 6$
1	2	2			1					$1 + 2 + 2 + 1 = 6$
	3		1	2						$3 + 1 + 2 = 6$
										$7 + 0 = 7$
1	1	1	1	1	1	1	2			$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 2 = 7$
				5						$2 + 5 = 7$
1			1				1			$1 + 2 + 1 + 2 + 1 = 7$
1	2						1			$1 + 2 + 3 + 1 = 7$
1	1	1	1	1						$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 7$
		5					2			$5 + 2 = 7$
								1		$6 + 1 = 7$
1		3		1	2					$1 + 3 + 1 + 2 = 7$
1	2		2	2						$1 + 2 + 2 + 2 = 7$
	2	2	2				1			$2 + 2 + 2 + 1 = 7$
	2									$3 + 2 + 2 = 7$

indovina i risultati



indovina le orme



ADDIZIONI E SOTTRAZIONI

Scopri le cifre mancanti e scrivile nelle orme.

7	(6)	6	-	(8)	2	9	-	3	2	(1)	+	(4)	2	6	+
1	5	(3)	=	1	(1)	4	=	(6)	6	6	=	2	7	(0)	=
6	1	3		2	1	5		9	8	7		6	9	6	

(3)	3	2	(3)	+	5	(4)	9	7	-	1	8	(0)	9	+
1	(4)	1	6	=	(4)	3	(1)	2	=	(1)	7	9	(1)	=
4	7	3	9		1	4	8	5		3	6	0	0	



Le criptosillabe

indovina le sillabe e scopri la regola

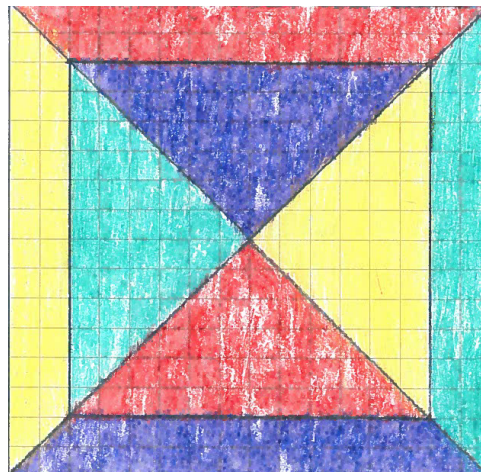
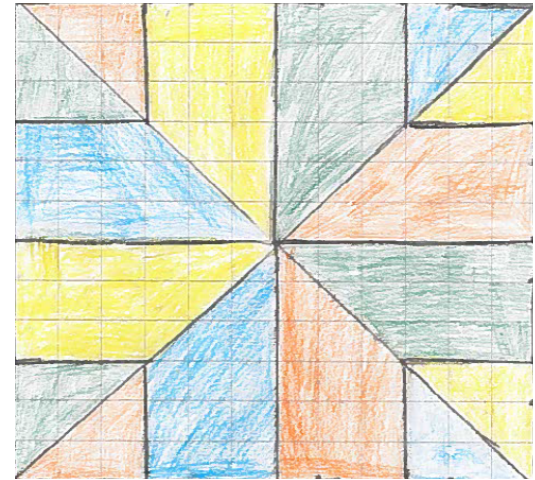
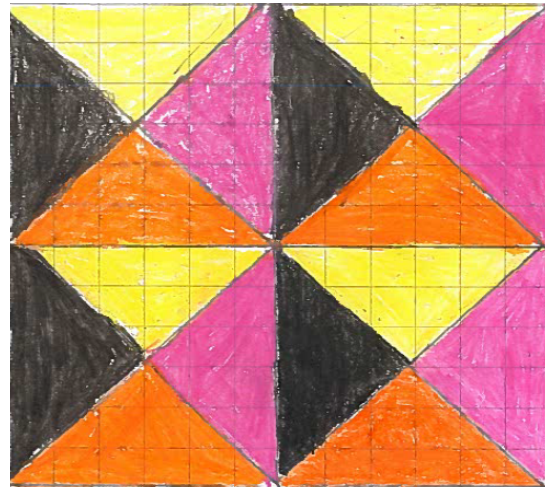


- RA.....
- NA.....
- VE.....
- LA.....
- NA.....
- SO.....



Le diagonali di un poligono

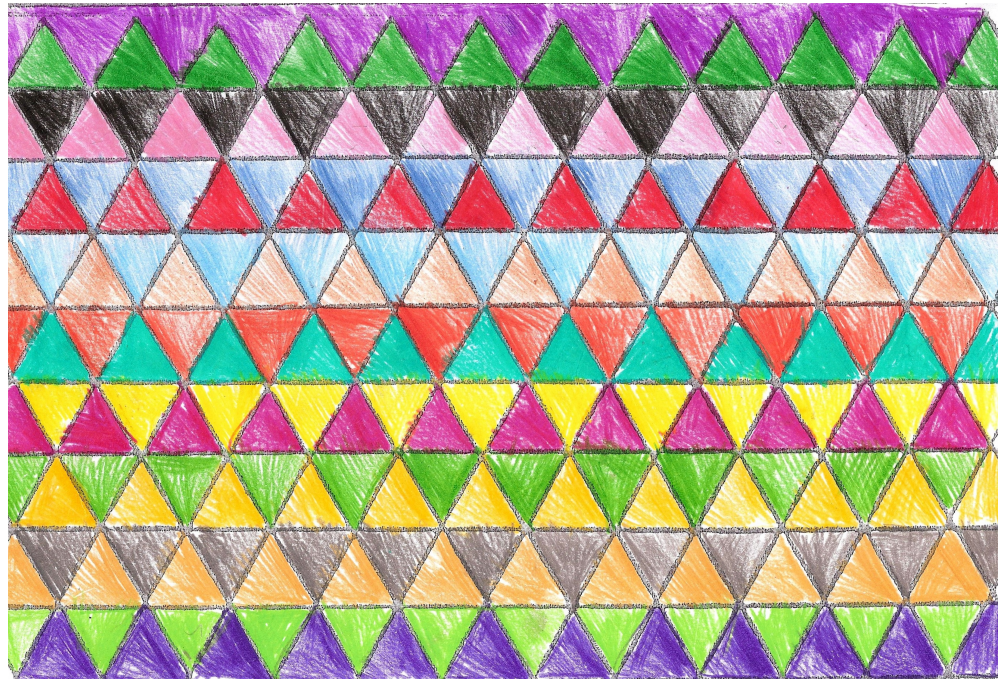
Diagonali a go-go





Ricerca di regolarità

Escher e il vestito di Arlecchino



Conclusioni



- Si può fare matematica e non solo, arte e immagine, italiano utilizzando metodologie diverse e approcci diversi
- Si può iniziare per gioco e sperimentare divertendosi la costruzione di concetti logici trasversali
- Si può imparare dall' esperienza e dall' insegnante che diventa facilitatore e stimolatore di scoperte



- I lavori presentati sono stati realizzati dalle classi IC e IVC dell' I.C.Visconti di Roma tra gennaio e marzo, dopo aver sperimentato, intuito e studiato i concetti di regolarità, evento, irregolarità.
- Gli elaborati sono stati costruiti, inventati e realizzati dai bambini seguendo le istruzioni delle insegnanti.
- E' stato un lavoro apprezzato e che ha coinvolto le classi in modo divertente e spontaneo.

Le insegnanti:

Antonella Giovagnoli

Fiorella Nicolini

e la collaborazione dell' insegnante Anna Rosaria Cioffi