

Bee-Bot Mattemattan 1

Matematikövningar som passar barn från 3-6 år.

Förberedelser: Skriv ut och klipp ut tal/sifferkortet.

Uppdrag 1, Gå till rätt siffra eller talstapel

Sortera ut sifferkortet 0-9. Vänd dem upp och ner. Barnet drar ett kort ut högen och programmerar Bee-Bot till rätt siffra eller talstapel. Börja i den tomma rutan.

Uppdrag 2, Hur ser de ut?

Ge barnen uppdrag som tex. Gå till en siffra som är rund, Gå till en siffra som har " ett streck och en ring. Gå till den längsta/kortaste stapeln osv.

Uppdrag 3, Antal

Ta fram diverse plockmaterial tex. sorterings-björnar, kuber brickor, tandpetare osv. Ge barnet ett visst antal och be barnet programmera Bee-Bot till rätt antal på mattan.

Uppdrag 4, En fler

Sortera ut sifferkortet 0-9. Vänd dem upp och ner. Barnet drar ett kort ut högen och adderar med ett (+1). Nu ska barnet programmera Bee-Bot till rätt siffra eller talstapel.

Uppdrag 4, Lilla +

Sortera ut additionskortet. Vänd dem upp och ner. Barnet drar ett kort ut högen och programmerar Bee-Bot till rätt summa.



+	0	5			
-	1	6			
÷	2	7			
×	3	8			
=	4	9			

Bee-Bot Mattemattan 2

Matematikövningar som passar elever i åk 1-3.

Förberedelser: Skriv ut och klipp ut tal/sifferkortet.

Uppdrag 1, Lilla + och -

Sortera ut de blåa additions-och subtraktionskortet. Vänd dem upp och ner. Barnet drar ett kort ut högen och programmerar Bee-Bot till rätt summa eller differens, starta i den tomma rutan.

Uppdrag 2, Jämna eller udda?

Ge eleverna uppdrag som tex. Gå till ett udda tal som är större än 5. Gå till ett jämnt tal som är mindre än 4. Gå till det största/minsta udda/jämna talet.

Eleverna programmerar Bee-bot till rätt tal. Starta i den tomma rutan.

Uppdrag 4, Blandade räknesätt

Skriv ner olika tal på lappar. Dela ut lapparna till eleverna. Eleverna får i uppdrag att visa en uträkning med valfritt räknesätt genom att använda Bee-bots pausfunktion. Ex. eleven drar talet 45. Eleven programmerar Bee-bot till siffran 2 paus, 0 paus, + paus, 2 paus, 5 paus. (= 45)



+	0	5			1
-	1	6		.	1
÷	2	7		.	1
×	3	8		.	1
=	4	9		.	1

0	1	2
3	4	5
6	7	8
9		

$1+1$	$2+2$	$3+3$
$4+4$	$1+2$	$1+3$
$2+3$	$2+4$	$3+2$
$3+1$	$4+1$	$4+2$
$4+3$	$1+5$	$0+0$

$0+1$	$0+2$	$0+3$
-------	-------	-------

$2-1$	$3-1$	$4-1$
$5-1$	$6-1$	$7-1$
$8-1$	$9-1$	$1-0$
$3-2$	$4-2$	$5-2$

$6 - 2$	$7 - 2$	$8 - 2$
$9 - 2$	$4 - 3$	$5 - 3$
$6 - 3$	$7 - 3$	$8 - 3$
$9 - 3$	$1 - 1$	$2 - 2$
$3 - 3$	$4 - 4$	$5 - 5$

6 - 6	7 - 7	8 - 8
--------------	--------------	--------------