



INSTITUCIÓN EDUCATIVA DIVERSIFICADO DE CHÍA

ACTIVIDAD DE MATEMÁTICAS 8

DIVISIÓN DE NUMEROS ENTEROS

GRADO SÉPTIMO

PROFESORES: INGRID CARDOZO Y RAUL MONTAÑO



NOMBRE: _____

CURSO: _____

1. Realiza el cálculo de las divisiones mentalmente de la página 2, con los resultados ve rellenando los rectángulos del color que tiene ese número dentro de las siguientes claves y descubre el misterioso personaje.

CLAVES	
-1, -2	Café
+3, +4	Azul oscuro
+5, -5, +6, -6	Azul claro
+7, -7, +8, -8	Piel
+9, +10	Verde

Registra los minutos que te demoraste: _____

Escribe El nombre del personaje: _____

Firma padres o acudiente

36÷4	80÷8	30÷3	90÷9	80÷8	45÷5	81÷9	45÷5	70÷7	45÷5	45÷5	90÷10	27÷3	70÷7	90÷9	40÷4	60÷6	20÷2	90÷9
45÷5	70÷7	30÷3	60÷6	70÷7	-1÷-1	1÷-1	2÷-2	-1÷-1	8÷-8	-12÷6	4÷-4	12÷-6	9÷1	70÷7	81÷9	20÷2	81÷9	30÷3
36÷4	90÷10	10÷1	63÷7	81÷9	-6÷6	8÷-4	-1÷1	2÷-1	-1÷1	-9÷9	20÷-10	-7÷7	63÷7	27÷3	20÷2	50÷5	81÷9	90÷9
81÷9	70÷7	72÷8	81÷9	45÷5	6÷3	63÷9	7÷1	28÷4	56÷7	49÷-7	56÷7	3÷3	27÷3	45÷5	70÷7	40÷4	36÷4	36÷4
80÷8	20÷2	72÷8	81÷9	90÷10	48÷6	28÷4	42÷6	35÷5	21÷3	72÷9	40÷5	49÷7	27÷3	70÷7	90÷10	10÷1	81÷9	80÷8
40÷4	80÷8	36÷4	20÷2	90÷10	24÷3		35÷7	7÷1	48÷6	35÷7		56÷7	90÷10	80÷8	81÷9	40÷4	45÷5	90÷10
90÷10	9÷1	81÷9	90÷10	81÷9	70÷10	80÷10	64÷8	-5÷5	6÷-3	32÷4	80÷10	21÷3	20÷2	10÷1	72÷8	90÷10	9÷1	9÷1
30÷3	40÷4	9÷1	63÷7	90÷9	-28÷4	24÷3	-2÷1	42÷6	35÷5	14÷7	42÷6	7÷1	81÷9	54÷6	30÷3	18÷2	18÷2	90÷10
18÷2	27÷3	80÷8	40÷4	81÷9	56÷7	49÷7	-4÷-2	-20÷10	-5÷5	8÷-8	-16÷2	56÷8	60÷6	10÷1	90÷10	30÷3	45÷5	72÷8
80÷8	81÷9	54÷9	18÷3	6÷1	50÷10	42÷-7	6÷1	48÷6	16÷2	5÷1	42÷7	12÷2	-10÷2	20÷4	48÷8	20÷2	10÷1	20÷2
60÷6	30÷3	15÷3	15÷3	36÷6	15÷3	36÷6	30÷5	30÷6	50÷10	24÷4	20÷4	15÷3	18÷3	12÷2	20÷4	70÷7	50÷5	9÷1
30÷3	20÷2	50÷10	5÷1	25÷5	6÷1	42÷7	15÷3	30÷6	48÷8	18÷3	35÷7	24÷4	36÷6	30÷6	50÷10	81÷9	40÷4	72÷8
9÷1	45÷5	14÷2	72÷9	56÷7	35÷7	15÷3	50÷10	15÷3	42÷-7	12÷-2	25÷5	-25÷5	56÷7	72÷9	72÷9	50÷5	90÷9	60÷6
10÷1	27÷3	21÷3	64÷8	56÷8	15÷3	20÷4	42÷7	18÷3	54÷9	40÷8	25÷5	24÷4	8÷1	32÷4	48÷6	30÷3	9÷1	81÷9
50÷5	80÷8	48÷6	56÷7	35÷5	30÷5	25÷5	25÷5	5÷1	20÷4	35÷7	45÷9	5÷1	72÷9	48÷6	21÷3	30÷3	9÷1	36÷4
45÷5	18÷2	28÷4	49÷7	28÷4	30÷6	60÷10	5÷1	40÷8	60÷10	18÷3	5÷1	40÷8	28÷4	32÷4	48÷6	9÷1	80÷8	27÷3
27÷3	20÷2	32÷4	80÷10	35÷5	40÷8	25÷5	45÷9	6÷1	24÷4	40÷8	6÷1	25÷5	28÷4	40÷5	32÷4	10÷1	36÷4	81÷9
60÷6	9÷1	80÷10	16÷2	21÷3	40÷10	6÷2	24÷6	6÷2	16÷4	-24÷4	20÷4	15÷-3	24÷3	16÷2	16÷2	72÷8	18÷2	36÷4
18÷2	9÷1	35÷5	80÷10	7÷1	24÷8	32÷8	24÷8	24÷8	12÷3	24÷8	27÷9	9÷3	24÷3	16÷2	56÷8	27÷3	30÷3	20÷2
81÷9	81÷9	50÷5	45÷5	81÷9	4÷1	3÷1	4÷1	12÷3	28÷7	20÷5	12÷3	15÷5	45÷5	50÷5	63÷7	81÷9	81÷9	54÷6

2. Soluciona las siguientes situaciones problema en el portafolio, luego busca en las claves el resultado con el que colorearás el número correspondiente y descubre el próximo personaje.

11. Un estudiante de 606 obtuvo 30.144 puntos jugando minecraft durante 24 días. Si siempre gana lo mismo ¿Cuántos puntos ganaba por día?



12. Un jugador experto en minecraft pierde 1176 artefactos en 8 días. ¿Qué cantidad perdió a diario?



13. Otro estudiante adquiere 300 elementos en 12 minutos. ¿Cuántos elementos gana por minuto?



14. Un jugador promedio gana 52.985 puntos en 32 minutos. ¿Lo que gana por minuto es?



15. Un jugador que empieza a manejar minecraft pierde en 126 construcciones 354.000. ¿Cuánto perdió?



CLAVES

25	Azul claro
-147	Verde claro
1655	Azul oscuro
-2809	Negro
1256	Verde oscuro

15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
15	15	15	15	15	11	11	11	11	11	11	11	11	15	15	15	15	15	15
15	15	15	15	15	11	11	11	11	12	12	11	11	15	15	15	15	15	15
15	15	15	15	15	11	12	12	12	12	12	12	11	15	15	15	15	15	15
15	15	15	15	15	12	12	12	12	12	12	12	12	15	15	15	15	15	15
15	15	15	15	15	12	15	15	12	12	15	15	12	15	15	15	15	15	15
15	15	15	15	15	12	12	12	11	11	12	12	12	15	15	15	15	15	15
15	15	15	15	15	12	12	11	12	12	11	12	12	15	15	15	15	15	15
15	15	15	15	15	12	12	11	11	11	11	12	12	15	15	15	15	15	15
15	15	13	13	13	13	13	13	12	12	13	13	13	13	13	13	15	15	15
15	15	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	15	15	15
15	15	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	15	15	15
15	15	11	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	12	11	12	15	15	15
15	15	11	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	12	11	12	15	15	15
15	15	12	12	11	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	12	15	15	15
15	15	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	12	12	11	15	15	15
15	15	12	12	12	14	14	14	14	14	13	13	13	12	12	12	15	15	15
15	15	12	11	12	14	14	14	14	14	14	14	14	12	11	12	15	15	15
15	15	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15