

PAUTA DE CORRECCIÓN

ENSAYO SIMCE **H** MATEMÁTICAS

Matemáticas
4to básico

Nº	Correcta	pje	Eje
1	B	1	NUMEROS
2	C	1	GEOMETRIA
3	C	1	NUMEROS
4	B	1	DATOS A AZAR
5	D	1	DATOS Y AZAR
6	C	1	DATOS Y AZAR
7	B	1	NUMEROS
8	D	1	NUMEROS
9	C	1	NUMEROS
10	D	1	NUMEROS
11	B	1	NUMEROS
12	D	1	NUMEROS
13	B	1	GEOMETRÍA
14	D	1	NUMEROS (FRAC)
15	D	1	NUMEROS

Nº	Correcta	pje	Eje
16	C	1	NUMEROS
17	A	1	DATOS Y AZAR
18	D	1	NUMEROS
19	B	1	NUMEROS
20	B	1	NUMEROS
21	C	1	GEOMETRÍA
22	B	1	NUMEROS
23	C	1	GEOMETRIA
24	D	1	DATOS Y AZAR
25	C	1	NUMEROS (FRAC)
26	A	1	NUMEROS
27	B	1	GEOMETRÍA
28	B	1	NUMEROS
29	D	1	NUMEROS (FRAC)
30	Ver pauta	2	NUMEROS

Pauta de corrección Pregunta Abierta

Pregunta N°30

CRITERIOS DE CORRECCIÓN

- Realizar una descomposición de una cantidad dada (980).
- Cumplir dos condiciones dadas en el contexto: la primera consiste en utilizar monedas correspondientes al sistema monetario nacional, indicando su tipo y cantidad; y la segunda, en presentar una descomposición con la menor cantidad de monedas posible.

RESPUESTA CORRECTA (2 puntos)

Usando una moneda de \$500, cuatro monedas de \$100, una moneda de \$50 y 3 monedas de \$10 Se consideran correctas las respuestas en que los alumnos comprenden la situación descrita, interpretando información presentada en el enunciado y en el diálogo entre los dos personajes dibujados. Asimismo, deben identificar las dos condiciones establecidas en el problema (pagar con la cantidad de dinero justa y usar la menor cantidad de monedas), aplicar conocimientos de la vida cotidiana (sistema monetario) y adoptar una estrategia para llegar a una respuesta. Esto implica cumplir con todos los criterios de corrección. En el ejemplo, el alumno especifica los tipos y la cantidad de monedas correspondientes a una descomposición aditiva y multiplicativa de \$980, aunque no lo presenta como una suma. En la combinación utiliza la menor cantidad de monedas posible.

RESPUESTAS PARCIALMENTE CORRECTAS (1 punto)

-9 monedas de \$100 y 8 de \$10

-8 monedas de \$100, 2 monedas de \$50, 5 monedas de \$10, 6 monedas de \$5

Se consideran parcialmente correctas aquellas respuestas en las que los alumnos presentan combinaciones de monedas que suman \$980 en total, pero que no cumplen con la condición de usar la menor cantidad de monedas posible.

Si bien en los ejemplos ambos alumnos presentan una forma de pagar \$980 con el dinero justo, utilizando variados tipos de monedas, no cumplen con la condición de ocupar la menor cantidad de monedas.

RESPUESTAS INCORRECTAS

-Puede comprar con 9 monedas de 10 y 8 monedas de 5

-Pago 500 y 300 pesos y 80

Se consideran incorrectas aquellas respuestas en las que los alumnos no son capaces de descomponer \$980 usando monedas del sistema monetario nacional. Por ejemplo, respuestas en la que se establece una descomposición que no es equivalente a \$980, ya sea indicando la cantidad y el tipo de monedas (primer ejemplo) o solo indicando la cantidad de dinero (segundo ejemplo).

También se consideran incorrectas las respuestas que se limitan a repetir el enunciado o que establecen una cantidad de dinero cualquiera, sin descomponer.